

Sicherheitsdatenblatt

Seite: 1/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1. Produktidentifikator

2-ETHYLHEXANOL

Chemischer Name: 2-Ethylhexan-1-ol

CAS-Nummer: 104-76-7

REACH Registriernummer: 01-2119487289-20-0005, 01-2119487289-20

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

Relevante identifizierte Verwendungen: Chemikalie

Für die detaillierten identifizierten Verwendungen des Produktes siehe Anhang des Sicherheitsdatenblattes.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

<u>Firma:</u>
BASF SE
67056 Ludwigshafen
GERMANY

Kontaktadresse: BASF Oesterreich GmbH Handelskai 94-96 1200 Wien AUSTRIA

Telefon: +43 (0)664 8396135

E-Mailadresse: product-safety-oesterreich@basf.com

1.4. Notrufnummer

VergiftungsInformationsZentrale Österreich:

+43 1 406 43 43

International emergency number:

Telefon: +49 180 2273-112

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS GEN AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4 (Inhalation - H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

Nebel)

Skin Irrit. 2 H315 Verursacht Hautreizungen.

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

STOT SE 3 H335 Kann die Atemwege reizen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen ist der volle Wortlaut in

Abschnitt 16 aufgeführt.

2.2. Kennzeichnungselemente

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogramm:



Signalwort:

Achtung

Gefahrenhinweis:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise (Vorbeugung):

P271 Nur im Freien oder in gut belüfteten Räumen verwenden.
P280 Schutzhandschuhe und Augen- oder Gesichtsschutz tragen.

Sicherheitshinweise (Reaktion):

P312 Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P305 + P351 + P338 BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit

Wasser ausspülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach

Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.

Sicherheitshinweise (Lagerung):

P403 + P233 An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen

halten.

Sicherheitshinweise (Entsorgung):

P501 Inhalt und Behälter der Problemabfallentsorgung zuführen.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

2.3. Sonstige Gefahren

Entsprechend der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Sofern zutreffend werden in diesem Abschnitt Angaben über sonstige Gefahren gemacht, die keine Einstufung bewirken, aber zu den insgesamt von dem Stoff oder Gemisch ausgehenden Gefahren beitragen können.

Siehe Abschnitt 12 - Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung.

Das Produkt enthält keinen Stoff über den gesetzlichen Grenzwerten, der in die gemäß Artikel 59(1) der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 erstellte Liste aufgrund endokrinschädlicher Eigenschaften aufgenommen wurde oder der gemäß der Delegierten Verordnung (EU) 2017/2100 der Kommission oder der Verordnung (EU) 2018/605 der Kommission endokrinschädigende bzw. endokrinschädliche Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1. Stoffe

Chemische Charakterisierung

2-Ethylhexan-1-ol

Gehalt (W/W): > 99,5 % Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel)

CAS-Nummer: 104-76-7 Skin Irrit. 2 EG-Nummer: 203-234-3 Eye Irrit. 2

STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)

Stoff mit EU Arbeitsplatzgrenzwert Aquatic Chronic 3

H319, H315, H332, H335, H412

Regulatorisch relevante Inhaltsstoffe

2-Ethylhexan-1-ol

Gehalt (W/W): > 99,5 % - <= 100 Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel)

% Skin Irrit. 2 CAS-Nummer: 104-76-7 Eve Irrit. 2

EG-Nummer: 203-234-3 STOT SE 3 (irr. für das Atmungssystem)

Aquatic Chronic 3

Stoff mit EU Arbeitsplatzgrenzwert H319, H315, H332, H335, H412

Für die in diesem Abschnitt nicht vollständig ausgeschriebenen Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise, ist der volle Wortlaut in Abschnitt 16 aufgeführt.

3.2. Gemische

Nicht anwendbar

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS GEN AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Helfer auf Selbstschutz achten. Bei Gefahr der Bewusstlosigkeit, Lagerung und Transport in stabiler Seitenlage. Verunreinigte Kleidung sofort entfernen.

Nach Einatmen:

Ruhe, Frischluft, Arzthilfe.

Nach Hautkontakt:

mit Wasser und Seife gründlich abwaschen

Nach Augenkontakt:

15 Minuten bei gespreizten Lidern unter fließendem Wasser gründlich ausspülen, Vorstellung beim Augenarzt.

Nach Verschlucken:

Sofort Mund ausspülen und 200-300 ml Wasser nachtrinken, Arzthilfe.

4.2. Wichtigste akute und verzögerte Symptome und Auswirkungen

Symptome: Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben.

Gefahren: Wichtige bzw. weitere wichtige bekannte Symptome und Wirkungen sind in der GHS-Kennzeichnung des Produktes (s. Abschnitt 2) und in Abschnitt 11 (Toxikologische Angaben) beschrieben. (Weitere) Symptome und/oder Wirkungen sind bisher nicht bekannt

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Behandlung: Symptomatische Behandlung (Dekontamination, Vitalfunktionen), kein spezifisches Antidot bekannt.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Löschpulver, Wassersprühstrahl, Kohlendioxid, Schaum

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel:

Wasservollstrahl

Zusätzliche Hinweise:

Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

5.2. Besondere, von dem betreffenden Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Hinweis: Entzündliche Flüssigkeit Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen. Siehe SDB Abschnitt 7 - Handhabung und Lagerung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS GEN AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung:

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Besondere Schutzausrüstung für die Brandbekämpfung

Weitere Angaben:

Nicht notwendiges Personal aus dem Bereich evakuieren. Brand aus maximaler Entfernung bekämpfen.

Feuerlöschmassnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser entsprechend behördlichen Vorschriften entsorgen.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.

Freisetzen der Substanz/des Produktes kann Feuer oder Explosion verursachen. Leckage abstellen oder unterbinden. Freisetzen der Substanz/des Produktes unter sicheren Bedingungen abstellen oder unterbinden.

In gut verschließbaren Behältern der Entsorgung zuführen.

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen. Antistatisch ausgerüstete Werkzeuge verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Ein Eintrag in die Umwelt ist zu vermeiden.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit geeignetem Gerät aufnehmen und entsorgen. Ausgelaufenes Produkt sammeln, verfestigen und zum Entsorgen in geeignete Behälter füllen. Das aufgenommene Material vorschriftsmäßig entsorgen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Angaben zur Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen und zu Hinweisen zur Entsorgung können den Abschnitten 8 und 13 entnommen werden.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Datum / Überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0

Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Brand- und Explosionsschutz:

Alle Zündquellen vermeiden: Hitze, Funken, offene Flammen. Gesamte Umfüll-Ausstattung zum Schutz vor elektrostatischer Entladung korrekt erden.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen: Behälter dicht geschlossen an einem trockenen Ort aufbewahren.

Unter trockenem Stickstoff aufbewahren. Bei Öffnen des Behälters mit Stickstoff überschichten.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Siehe Expositionsszenario bzw. Expositionsszenarien im Anhang dieses Sicherheitsdatenblattes.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit Grenzwerten für die Exposition am Arbeitsplatz

104-76-7: 2-Ethylhexan-1-ol

TWA-Wert 5,4 mg/m3; 1 ppm (OEL (EU))

indikativ

MAK-Wert 5,4 mg/m3; 1 ppm (MAK (AT)) CLV 10,8 mg/m3; 2 ppm (MAK (AT))

Spitzenbegrenzung/Überschreitungsfaktor: 8x5 MIN

Zu beachten ist die Grenzwerteverordnung (Österreich) in der jeweils gültigen Fassung.

PNEC

Süßwasser: 0,0278 mg/l

Meerwasser: 0,00278 mg/l

sporadische Freisetzung: 0,171 mg/l

Sediment (Süßwasser): 0,272 mg/kg

Sediment (Meerwasser): 0,0272 mg/kg

Boden: 0,0382 mg/kg

Kläranlage: 10 mg/l

orale Aufnahme (secondary poisoning): 55 mg/kg

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

DNEL

Arbeiter:

Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 12,8 mg/m3

Arbeiter:

Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 23 mg/kg

Arbeiter:

Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 53,2 mg/m3

Verbraucher:

Langzeit-Exposition - systemische Effekte, Inhalation: 2,3 mg/m3

Verbraucher:

Langzeit-Exposition - systemische Effekte, dermal: 11,4 mg/kg

Verbraucher:

Kurzzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 26,6 mg/m3

Arbeiter:

Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 53,2 mg/m3

Verbraucher:

Langzeit-Exposition - lokale Effekte, Inhalation: 26,6 mg/m3

Verbraucher:

Langzeit-Exposition - systemische Effekte, oral: 1,1 mg/kg

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Persönliche Schutzausrüstung

Atemschutz:

Geeigneter Atemschutz bei niedrigen Konzentrationen oder kurzfristiger Einwirkung: Gasfilter für organische Gase/Dämpfe (Siedepunkt > 65 °C, z. B. EN 14387 Typ A).

Handschutz:

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (EN ISO 374-1)

Geeignete Materialien auch bei längerem, direktem Kontakt (Empfohlen: Schutzindex 6, entsprechend > 480 Minuten Permeationszeit nach EN ISO 374-1):

Nitrilkautschuk (NBR) - 0.4 mm Schichtdicke

Wegen großer Typenvielfalt sind die Gebrauchsanweisungen der Hersteller zu beachten. Zusätzlicher Hinweis: Die Angaben basieren auf eigenen Prüfungen, Literaturangaben und Informationen von Handschuhherstellern oder sind durch Analogieschluss von ähnlichen Stoffen abgeleitet. Es ist zu beachten, dass die tägliche Gebrauchsdauer eines

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Chemikalienschutzhandschuhs in der Praxis wegen der vielen Einflussfaktoren (z.B. Temperatur) deutlich kürzer als die durch Tests ermittelte Permeationszeit sein kann.

Augenschutz:

Schutzbrille mit Seitenschutz (Gestellbrille) (z.B. EN 166)

Körperschutz:

Körperschutzmittel in Abhängigkeit von Tätigkeit und möglicher Einwirkung auswählen, z.B. Schürze, Schutzstiefel, Chemikalienschutzanzug (nach EN 14605 bei Spritzern oder EN ISO 13982 bei Staub)

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Ergänzend zu den Angaben der persönlichen Schutzausrüstung ist das Tragen geschlossener Arbeitskleidung erforderlich.

Umweltexposition

Alle geeigneten Massnahmen müssen getroffen werden, um ein Austreten in die Umwelt zu vermeiden und im Unglücksfall, eine Ausbreitung zu vermeiden. Geeignete Risikominimierungsmaßnahmen sollten vorhanden sein.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand: flüssig
Form: flüssig
Farbe: farblos
Geruch: alkoholisch

Geruchschwelle:

nicht bestimmt

Schmelzpunkt: -89 °C (ASTM D97)

Siedepunkt: 186 °C (OECD Guideline 103)

(1.013 hPa)

Entzündlichkeit: Entzündbare Flüssigkeit. (abgeleitet vom Flammpunkt)

Untere Explosionsgrenze: 0,88 %(V)

Literaturangabe., Der untere

Explosionspunkt kann 5 °C bis 15 °C unter dem Flammpunkt liegen.

Obere Explosionsgrenze:

Für Flüssigkeiten nicht einstufungs-

und kennzeichnungsrelevant.

Flammpunkt: 75 °C (geschlossener Tiegel)
Zündtemperatur: 280 °C (Richtlinie 92/69/EWG, A.15)
Thermische Zersetzung: Keine Zersetzung, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und

Umgang beachtet werden.

pH-Wert:

neutral, schlecht löslich

Viskosität, dynamisch: 9,845 mPa.s

(20 °C)

Thixotropie: nicht thixotrop

Datum / Überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0

Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Wasserlöslichkeit:

Relative Dichte:

0,9 g/l (20 °C)

Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log Kow): 2,9 (Ol

(OECD Guideline 117)

(25 °C; pH-Wert: 7) Dampfdruck: 0,93 hPa

nPa (OECD Guideline 104)

(20 °C)

0,832 (ASTM D4052)

(20 °C)

Dichte: 0,832 g/cm3 (ASTM D4052)

(20 °C)

Relative Dampfdichte (Luft): 4,49 (berechnet)

(20 °C)

Schwerer als Luft.

Partikeleigenschaften

Partikelgrößenverteilung: Der Stoff /das Produkt wird in nicht festem oder körnigen Zustand in

den Verkehr gebracht oder verwendet. -

9.2. Sonstige Angaben

Angaben über physikalische Gefahrenklassen

Explosive Stoffe /Gemische und Erzeugnisse mit Explosivstoff

Explosionsgefahr: Aufgrund seiner Struktur wird das (sonstige)

Produkt als nicht

explosionsgefährlich eingestuft.

Schlagempfindlichkeit:

Nicht schlagempfindlich aufgrund der chemischen Struktur.

Brandfördernde Eigenschaften

Brandfördernde Eigenschaften: Aufgrund seiner Struktur wird (sonstige)

das Produkt als nicht brandfördernd

eingestuft.

Pyrophore Eigenschaften

Selbstentzündungstemperatur: Testtyp: Spontane Selbstentzündung bei

Raumtemperatur.

nicht selbstentzündlich

Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische

Selbsterhitzungsfähigkeit: Es ist kein

selbsterhitzungsfähiger Stoff.

Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündbare Gase entwickeln

Bildung von entzündlichen Gasen:

Mit Wasser keine Bildung von entzündlichen Gasen.

Metallkorrosion

Wirkt nicht korrosiv auf Metall.

Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen

Seite: 10/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

pKa:

Der Stoff dissoziiert nicht.

Adsorption/Wasser - Boden: KOC: 35,28; log KOC: 1,55 (berechnet)

Oberflächenspannung: (OECD Guideline 115) 47 mN/m

(20 °C; 0,81 g/l)

Molare Masse: 130,23 g/mol

SAPT-Temperatur:

Studie aus wissenschaftlichen Gründen nicht notwendig.

Verdampfungsgeschwindigkeit:

Kann auf Basis der Henry-Konstante bzw. des Dampfdrucks abgeschätzt

werden.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1. Reaktivität

Beim Erhitzen können entzündliche Dämpfe frei werden.

Metallkorrosion: Wirkt nicht korrosiv auf Metall.

Bildung von Bemerkungen: Mit Wasser keine Bildung von

entzündlichen

Gasen:

entzündlichen Gasen.

10.2. Chemische Stabilität

Das Produkt ist stabil, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Zündquellen vermeiden.

10.5. Unverträgliche Materialien

Zu vermeidende Stoffe: starke Oxidationsmittel

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Gefährliche Zersetzungsprodukte:

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte, wenn die Vorschriften/Hinweise für Lagerung und Umgang beachtet werden.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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

Akute Toxizität

Beurteilung Akute Toxizität:

Nach einmaligem Verschlucken von geringer Toxizität. Bei einmaliger Berührung mit der Haut praktisch nicht toxisch. Nach kurzzeitigem Einatmen von mäßiger Toxizität.

Experimentelle/berechnete Daten:

LD50 Ratte (oral): 2.047 mg/kg (vergleichbar mit OECD Richtlinie 401)

LC50 Ratte (inhalativ): > 0,89 - <= 5,3 mg/l 4 h (vergleichbar mit OECD Richtlinie 403)

Geprüft wurde ein Aerosol.

LD50 Ratte (dermal): > 3.000 mg/kg (OECD Guideline 402)

Reizwirkung

Beurteilung Reizwirkung:

Reizend bei Augenkontakt. Reizend bei Hautkontakt.

Experimentelle/berechnete Daten:

Hautverätzung/-reizung

Kaninchen: Reizend. (OECD Guideline 404)

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: Reizend. (OECD Guideline 405)

Ernsthafte Augenschädigung/-reizung

Kaninchen: Reizend. (OECD Guideline 405)

Atemwegs-/Hautsensibilisierung

Beurteilung Sensibilisierung:

Wirkt nicht hautsensibilisierend am Menschen.

Experimentelle/berechnete Daten:

Maximierungstest am Menschen Mensch: nicht sensibilisierend

Keimzellenmutagenität

Beurteilung Mutagenität:

Eine erbgutverändernde Wirkung wurde in verschiedenen Prüfungen an Mikroorganismen und an Säugerzellkulturen nicht gefunden. Der Stoff zeigte in Prüfungen an Säugetieren keine erbgutverändernden Eigenschaften.

Kanzerogenität

Beurteilung Kanzerogenität:

In Langzeitstudien an Ratte und Maus wirkte der Stoff bei Gabe über Schlundsonde nicht krebserzeugend.

Reproduktionstoxizität

Beurteilung Reproduktionstoxizität:

In Prüfungen am Tier fanden sich keine Hinweise auf fruchtbarkeitsbeeinträchtigende Wirkungen. Das Produkt wurde nicht geprüft. Die Aussage wurde von Substanzen/Produkten ähnlicher Struktur oder Zusammensetzung abgeleitet.

Seite: 12/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Entwicklungstoxizität

Beurteilung Teratogenität:

Prüfungen am Tier geben in Mengen, die für die Elterntiere nicht giftig sind, keine Hinweise auf eine fruchtschädigende Wirkung.

Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Beurteilung STOT einfach:

Kann reizend auf die Atemwege wirken.

Toxizität bei wiederholter Gabe und spezifische Zielorgan-Toxizität (wiederholte Exposition)

Beurteilung Toxizität bei wiederholter Verabreichung:

Nach wiederholter Verabreichung an Versuchstiere zeigte sich keine substanzspezifische Organtoxizität.

Aspirationsgefahr

nicht anwendbar

Wechselwirkungen

Keine Daten vorhanden.

11.2. Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Die Substanz wurde weder identifiziert endokrin disruptive Eigenschaften gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung 2018/605 zu haben noch ist sie aufgrund dieser Eigenschaft in der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß EU REACh Artikel 59 aufgeführt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Beurteilung aquatische Toxizität:

Akut schädlich für Wasserorganismen. Basierend auf Langzeitstudien chronisch schädlich für aquatische Organismen. Bei sachgemäßer Einleitung geringer Konzentrationen in biologische Kläranlagen sind Störungen der Abbauaktivität von Belebtschlamm nicht zu erwarten.

Fischtoxizität:

LC50 (96 h) 17,1 mg/l, Leuciscus idus (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, Durchfluss.)

Aquatische Invertebraten:

EC50 (48 h) 39 mg/l, Daphnia magna (Richtlinie 84/449/EWG, C.2, statisch) Nominalkonzentration.

Seite: 13/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Wasserpflanzen:

EC50 (72 h) 21,0 mg/l (Wachstumsrate), Scenedesmus subspicatus (Richtlinie 88/302/EWG, Teil C, S. 89)

Nominalkonzentration.

EC10 (72 h) 7,41 mg/l (Wachstumsrate), Desmodesmus subspicatus (Richtlinie 88/302/EWG, Teil C, S. 89)

Nominalkonzentration.

Mikroorganismen/Wirkung auf Belebtschlamm:

Keine Daten vorhanden.

Chronische Toxizität Fische:

sonstige (30 d) 0,278 mg/l, Brachydanio rerio (OECD Guideline 210, Durchfluss.)

Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf die analytisch ermittelte Konzentration.

Chronische Toxizität aquat. Invertebraten:

EC10 (21 d) 1,53 mg/l, Daphnia magna (OECD Guideline 211, semistatisch)

Die Angabe der toxischen Wirkung bezieht sich auf die analytisch ermittelte Konzentration.

Beurteilung terrestrische Toxizität:

Zur terrestrischen Toxizität sind keine Daten vorhanden.

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Beurteilung Bioabbau und Elimination (H2O):

Leicht biologisch abbaubar (nach OECD-Kriterien).

Angaben zur Elimination:

79 - 99,9 % BSB des ThSB (14 d) (OECD 301C; ISO 9408; 92/69/EWG, C.4-F) (aerob, Gemischtes Inokulum gemäß MITI-Anforderungen (OECD 301C))

Beurteilung Stabilität in Wasser:

Keine Daten vorhanden.

Angaben zur Stabilität in Wasser (Hydrolyse):

Keine Daten vorhanden.

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Beurteilung Bioakkumulationspotential:

Eine Anreicherung in Organismen ist nicht in nennenswertem Umfang zu erwarten.

Bioakkumulationspotential:

Keine Daten vorhanden.

12.4. Mobilität im Boden

Seite: 14/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS GEN AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Beurteilung Transport zwischen Umweltkompartimenten:

Flüchtigkeit: Von der Wasseroberfläche verdampft der Stoff nicht in die Atmosphäre. Adsorption an Böden: Eine Bindung an die feste Bodenphase ist nicht zu erwarten.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß Anhang XIII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006 zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe (REACH): Das Produkt erfüllt nicht die Kriterien für PBT (persistent/bioakkumulativ/toxisch) und vPvB (sehr persistent/sehr bioakkumulativ). Selbsteinstufung

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Die Substanz wurde weder identifiziert endokrin disruptive Eigenschaften gemäß Verordnung (EU) 2017/2100 oder Verordnung 2018/605 zu haben noch ist sie aufgrund dieser Eigenschaft in der Kandidatenliste der besonders besorgniserregenden Stoffe gemäß EU REACh Artikel 59 aufgeführt.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Der Stoff ist nicht in der Verordnung (EG) 1005/2009 über Stoffe, die zum Abbau der Ozonschicht führen, aufgeführt.

Zusätzliche Hinweise

Adsorbierbares organisches gebundenes Halogen (AOX): Das Produkt enthält kein organisch gebundenes Halogen.

Sonstige ökotoxikologische Hinweise:

Produkt nicht unkontrolliert in die Umwelt gelangen lassen.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Unter Beachtung der nationalen, staatlichen und örtlichen Vorschriften beseitigen.

Abfallschlüssel (landespezifisch) (Österreich):

55373 sonstige nicht halogenierte organische Lösemittel

Ungereinigte Verpackung:

Entsorgung der Verpackung gemäß behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Landtransport

ADR

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

UN-Nummer oder ID- Nicht anwendbar

Seite: 15/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: **2-ETHYLHEXANOL**

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Nummer:

Ordnungsgemäße UN- Nicht anwendbar

Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Umweltgefahren: Nicht anwendbar Keine bekannt

Vorsichtshinweise für den

Anwender

RID

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

UN-Nummer oder ID- Nicht anwendbar

Nummer:

Ordnungsgemäße UN- Nicl

Versandbezeichnung:

Nicht anwendbar

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Umweltgefahren: Nicht anwendbar Keine bekannt

Vorsichtshinweise für den

Anwender

Binnenschiffstransport

ADN

Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

UN-Nummer oder ID- Nicht anwendbar

Nummer:

Ordnungsgemäße UN-

Nicht anwendbar

Versandbezeichnung:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Umweltgefahren: Nicht anwendbar Keine bekannt

Vorsichtshinweise für den

Anwender:

Transport im Binnentankschiff / Schiff für Schüttgüter

UN-Nummer oder ID- ID9003

Nummer:

Ordnungsgemäße UN- STOFFE MIT EINEM FLAMMPUNKT UEBER 60 GRAD UND

Versandbezeichnung: HOECHSTENS 100 °C (2-ETHYLHEXAN-1-OL)

Transportgefahrenklassen: 9, N3, F

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar

Umweltgefahren: ja Binnenschiffstyp: N Ladetankzustand: 4

Seite: 16/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Ladetanktyp: 3

Seeschifftransport Sea transport

IMDG IMDG

Kein Gefahrgut im Sinne der Not classified as a dangerous good under

Transportvorschriften transport regulations

UN-Nummer oder ID-UN number or ID Nicht anwendbar Not applicable

Nummer: number:

Ordnungsgemäße UN-Nicht anwendbar UN proper shipping Not applicable

Versandbezeichnung: name:

Transportgefahrenklassen: Not applicable Nicht anwendbar Transport hazard

class(es):

Nicht anwendbar Packing group: Verpackungsgruppe: Not applicable Not applicable

Umweltgefahren: Nicht anwendbar Environmental

hazards:

Keine bekannt Special precautions None known Besondere

Vorsichtshinweise für den for user

Anwender

Lufttransport Air transport

IATA/ICAO IATA/ICAO

Kein Gefahrgut im Sinne der Not classified as a dangerous good under

Transportvorschriften transport regulations

UN-Nummer oder ID-Nicht anwendbar UN number or ID Not applicable

Nummer: number:

Ordnungsgemäße UN-Nicht anwendbar UN proper shipping Not applicable

Versandbezeichnung: name:

Transportgefahrenklassen: Nicht anwendbar Transport hazard Not applicable

class(es):

Verpackungsgruppe: Nicht anwendbar Packing group: Not applicable Umweltgefahren: Nicht anwendbar Environmental Not applicable

hazards:

Keine bekannt Special precautions Besondere None known

Vorsichtshinweise für den for user

Anwender

14.1. UN-Nummer oder ID-Nummer

Siehe entsprechende Einträge für "UN-Nummer oder ID-Nummer" für die jeweiligen Regelungen in den obigen Tabellen.

14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung

Siehe entsprechende Einträge für "Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.3. Transportgefahrenklassen

Seite: 17/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS GEN AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Siehe entsprechende Einträge für "Transportgefahrenklasse(n)" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.4. Verpackungsgruppe

Siehe entsprechende Einträge für "Verpackungsgruppe" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.5. Umweltgefahren

Siehe entsprechende Einträge für "Umweltgefahren" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.6. Besondere Vorsichtshinweise für den Anwender

Siehe entsprechende Einträge für "Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender" der jeweiligen Vorschriften in den Tabellen oben.

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

)-Instrumenten IMO instruments

Vorschrift: IBC-Code Regulation: IBC-Code

Produkt-Name: Octanol (all isomers) Product name: Octanol (all isomers)

Verschmutzungskategorie: Y Pollution category: Y

Schiffstyp: 2 Ship Type: 2

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Verbote, Beschränkungen und Berechtigungen

Anhang XVII der Verordnung (EG) Nr.1907/2006: Nummer auf Liste: 3, 3

Richtlinie 2012/18/EU - Beherrschung der Gefahren schwerer Unfälle mit gefährlichen Stoffen (EU): In o.g. Vorschrift aufgeführt: nein

Die Klassifizierung gilt für Standardbedingungen von Temperatur und Druck.

Wassergefährdungsklasse (§6 AwSV Abs.4 (Legal verbindliche Bekanntgabe des Stoffes im Bundesanzeiger)): (1) Schwach wassergefährdend. Kenn-Nr.: 134

Seite: 18/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Zu beachten sind die Bestimmungen des Arbeitnehmer/Innenschutzgesetzes (Österreich) und die zugehörigen Verordnungen in der jeweils gültigen Fassung.

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Bewertung der Gefahrenklassen nach Kriterien des UN GHS (in seiner aktuellsten Fassung)

Aquatic Acute 3 Skin Irrit. 2

Eye Irrit. 2A

Flam. Liq. 4

Acute Tox. 5 (oral)

STOT SE 3 (irritierend für das Atmungssystem)

Acute Tox. 4 (Inhalation - Nebel)

Aquatic Chronic 3

Voller Wortlaut der Einstufungen, einschließlich der Gefahrenklassen und der Gefahrenhinweise,

falls in Abschnitt 2 oder 3 genannt:

Acute Tox. Akute Toxizität
Skin Irrit. Hautreizung
Eye Irrit. Augenreizung

STOT SE Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition)

Aquatic Chronic Gewässergefährdend - chronisch Verursacht schwere Augenreizung.

H315 Verursacht Hautreizungen.

H332 Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

H335 Kann die Atemwege reizen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Abkürzungen

ADR = Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße. ADN = Europäisches Übereinkommen über die Beförderung gefährlicher Güter auf Binnenwasserstraßen. ATE = Schätzwerte für die akute Toxizität. CAO = Cargo Aircraft Only. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien. DIN = Deutsches Institut für Normung. DNEL = Abgeleitete Nicht-Effekt-Konzentration. EC50 = Mittlere effektive Konzentration, die bei einer Versuchspopulation eine andere definierte Wirkung als den Tod auslöst. EG = Europäische Gemeinschaft. EN = Europäische Normen. IARC = Internationale Behörde zur Erforschung von Krebs. IATA = Internationale Luftverkehrsvereinigung. IBC-Code = Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen, die gefährliche Chemikalien in großen Mengen befördern. IMDG = Internationaler Code für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr. ISO = Internationale Organisation für Normung. STEL = Grenzwert für Kurzzeitexposition. LC50 = Letale Konzentration, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. LD50 = Letale Dosis, die sich auf 50% der beobachteten Population bezieht. MAK = Maximale Arbeitsplatzkonzentration. MARPOL = Internationales Übereinkommen zum Schutz der Meeresumwelt durch schiffsbedingte Abfälle. NEN = Niederländische Norm. NOEC = No Observed Effect Concentration. OEL = Occupational Exposure Limit. OECD = Organisation zur ökonomischen Zusammenarbeit und Entwicklung. PBT = Persistent. bioakkumulativ und toxisch. PNEC = Vorausgesagte Konzentration, bei der keine Wirkung auftritt. PPM =

Seite: 19/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS GEN AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Anteile pro Million. RID = Regelung zur internationalen Beförderung gefährlicher Güter im Schienenverkehr. TWA = Zeitlich gewichteter Mittelwert. UN-Nummer = UN Nummer für den Transport gefährlicher Güter. vPvB = sehr persistent und sehr bioakkumulativ.

Die vorstehenden Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen und beschreiben das Produkt im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben sind in keiner Weise als Analysenzertifikat oder technisches Datenblatt bzw. als Beschreibung der Beschaffenheit der Ware (Produktspezifikation) anzusehen. Eine vereinbarte Beschaffenheit oder die Eignung des Produktes für einen konkreten Einsatzzweck können aus den im Sicherheitsdatenblatt angegebenen identifizierten Verwendungen nicht abgeleitet werden. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze und Bestimmungen sind vom Empfänger unseres Produktes in eigener Verantwortung zu beachten.

Senkrechte Striche am linken Rand weisen auf Änderungen gegenüber der vorangehenden Version hin.

Seite: 20/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0

Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Anhang: Expositionsszenarien

Inhaltsverzeichnis

1. Formulierung

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

2. Verwendung in Beschichtungen

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

3. Verwendung in funktionalen Flüssigkeiten

IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

4. Verwendung in Reinigungsmitteln

IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

5. Verwendung bei der Erdölbohrung/-produktion und bei der Gasförderung/-produktion

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

6. Verwendung als Zwischenprodukt

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

7. Verwendung in Beschichtungen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

8. Verwendung in funktionalen Flüssigkeiten

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

9. Verwendung in/als Formulierung

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

10. Verwendung in/als Formulierung

C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

11. Verwendung als Coformulans in Pflanzenschutzmitteln

PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

* * * * * * * * * * * * * * * *

1. Kurztitel des Expositionsszenario

Formulierung

IS; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	ESVOC SpERC 4.10a.v1: ESVOC SpERC 4.10a.v1
Verwendungsdeskriptoren	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge pro Werk	240.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	300	
Emissionsfaktor Luft	0,5 %	
Emissionsfaktor Wasser	0,2 %	
Emissionsfaktor Boden	0,01 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Geeignete Maßnahmen zur Reduktion von Emissionen in die Luft können sein:		Nassabscheider - für Stäube, Filtration, Abgasbehandlung durch thermische Oxidation, Adsorption
Geeignete Maßnahmen zur Reduktion von Emissionen ins		Adaptierte Kläranlage,
Abwasser vor Einleitung in eine Kläranlage können sein:		Destillation
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage	,	2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugr		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC	TRA v3.0, Umwelt
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,663374	
	Das Umweltrisiko wird bes	timmt durch den Boden.
Maximale, sicher zu handhabende Menge	1.206 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch o	den Boden	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC1: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche

Seite: 22/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

nenanwendung/Außenanwendung sikominimierungsmaßnahmen	Innenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
sikominimierungsmaßnahmen	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
sikominimierungsmaßnahmen	- and an angle of the angle of the gold and gold
sikominimierungsmaßnahmen	wird angenommen.
erwendung von angemessenen	
emikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
andschuhen.	
ist sicherzustellen, dass manuelle	
tigkeitsanteile minimiert sind.	
ufigen und direkten Kontakt mit der	
ıbstanz vermeiden. Kontrollen zur	
perprüfung der korrekten	
wendung von	
sikominimierungsmaßnahmen und	
efolgung der	
erwendungsbedingungen sind abliert. Es ist sicherzustellen, dass	
ne gute Arbeitspraxis implementiert	
. Minimierung der Anzahl	
ponierter Arbeiter.	
erwendung von angemessenen	
emikalienbeständigen	
andschuhen.	
erwendung eines angemessenen	
igenschutzes.	
positionsabschätzung und Bezugn	ahme zur Quelle
ewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
positionsabschätzung	0,0069 mg/kg KG/Tag
sikocharakterisierungsverhältnis	
CR)	0,000298
ewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Ŭ	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
positionsabschätzung	0,0542 mg/m ³
sikocharakterisierungsverhältnis	, ,
CR)	0,004238
ewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
positionsabschätzung	0,0542 mg/m³
sikocharakterisierungsverhältnis CR)	0,00102
ewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
itlinien für nachgeschaltete Anwen	
r Durchführung eines Abgleichs siehe	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,2743 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,011925
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,101974

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	Effektivität: 30 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Alternativ:, Tragen	

Seite: 25/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

eines angemessenen Atemschutzes		
mit adequater Effektivität (90%.), Ist		
kein Atemschutz vorhanden:,		
Verwendung einer lokalen		
Quellenabsaugung mit adequater		
Effektivität.		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugr	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,1371 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,005963	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	11,3925 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,890039	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	11,3925 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0.04.44.45	
(RCR)	0,214145	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren PROC5: Mischen in Chargenverfahren Verwendungsbereich: industriell		
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %	

Seite: 26/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugr	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	2,7429 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,119255
(RCR)	0,119255
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0.152061
(RCR)	0,152961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer	nder
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Verwendungsdeskriptoren	und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
rei ireinaangezeamgangen	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugl	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	2,7429 mg/kg KG/Tag 0,119255
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell		
Verwendungsbedingungen			
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %		
Physikalische Beschaffenheit	flüssig		
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa		
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche		
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.		
Risikominimierungsmaßnahmen	wird drigerioriirieri.		
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %		
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl			

Seite: 29/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	2,7429 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,119255
(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
_	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,152961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs sieh	
	-

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung) Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	Ellektivität. 70 %
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	ı nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
2011 Octobridge 110 O	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,3714 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,059627
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Dowortungsmounoue	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Evnositioneshechätzung	8,1375 mg/m ³
Expositionsabschätzung Pieikocharaktorisiorungsvorhältnis	0,1373 mg/m²
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
1 /	EASY TRAINS OF ECETOC TRAINS OF Arbeiter
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal

Seite: 31/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,152961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	PROC15: Verwendung als Laborreagenz	
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
	2-Ethylhexan-1-ol	
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %	
Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.		
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Alternativ:, Tragen eines angemessenen Atemschutzes		

Seite: 32/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0686 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,002981
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,152961
(RCR)	0,132901
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

2. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung in Beschichtungen

IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC7, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC10, PROC13, PROC15

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC15: Verwendung als Laborreagenz Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	Enorthettat. 10 70
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0411 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,001789
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776
Ī	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Ī	Leitlinien für nachgeschaltete Anwender Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	
Ī		

Beitragendes Expositionsszenario		
Delitagendes Expositionsszenano	PROC13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen	
Abgedeckte	und Gießen	
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen	0.54.4	
Cubatanakanaantration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Substanzkonzentration	Geriall. >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa	
der Verwendung		
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur	
	wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen	T	
Bereitstellung eines guten Standards		
allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache	Effektivität: 70 %	
Luftwechselrate pro Stunde)		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %	
Handschuhen.		
Es ist sicherzustellen, dass manuelle		
Tätigkeitsanteile minimiert sind.		
Häufigen und direkten Kontakt mit der		
Substanz vermeiden. Kontrollen zur		
Überprüfung der korrekten Anwendung von		
Risikominimierungsmaßnahmen und		
Befolgung der		
Verwendungsbedingungen sind		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass		
eine gute Arbeitspraxis implementiert		
ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter.		
Bereitstellung eines guten Standards		
allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache		
Luftwechselrate pro Stunde)		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen., Alternativ:, Tragen		
eines angemessenen Atemschutzes		

Seite: 35/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

mit adequater Effektivität (90%.), Ist	1	
kein Atemschutz vorhanden:,		
Verwendung einer lokalen		
Quellenabsaugung mit adequater		
Effektivität.		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,071553	
(RCR)		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	9,765 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,762891	
(RCR)	·	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	9,765 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,183553	
(DCD)	0,10000	
(RCR)		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	nder	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC10: Auftragen durch Rollen oder Streichen Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind.		

Seite: 36/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur		
Überprüfung der korrekten		
Anwendung von		
Risikominimierungsmaßnahmen und		
Befolgung der		
Verwendungsbedingungen sind		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass		
eine gute Arbeitspraxis implementiert		
ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter.		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines		
angemessenen Atemschutzes mit		
adequater Effektivität (90%.),		
Alternativ:, Verwendung einer lokalen		
Quellenabsaugung mit adequater		
Effektivität.		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	3,2914 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,143106	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,254297	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,061184	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung) Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	F((.) (: '''', 70.0)
Belüftung (5 bis 10 fache	Effektivität: 70 %
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,8229 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,035776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
1	1 J

Seite: 38/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen	-	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.		

Seite: 39/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,071553
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
•	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugr	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,071553
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,254297
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,061184
RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer	e: http://www.ecetoc.org/tra

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	PROC7: Industrielles Sprühen	
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen	2-Ethylhexan-1-ol	
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Substanzkonzentration	Geriait. >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa	
der Verwendung		
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur	
	wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Lokale Absaugung	Effektivität: 95 %	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %	
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %	
Handschuhen.		
Es ist sicherzustellen, dass manuelle		
Tätigkeitsanteile minimiert sind.		
Häufigen und direkten Kontakt mit der		
Substanz vermeiden. Kontrollen zur		
Überprüfung der korrekten		
Anwendung von		
Risikominimierungsmaßnahmen und		
Befolgung der		
Verwendungsbedingungen sind		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass		
eine gute Arbeitspraxis implementiert		
ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen., Verwendung einer		
lokalen Quellenabsaugung mit		
adequater Effektivität (95%), Tragen		
eines angemessenen Atemschutzes		
mit adequater Effektivität (90%.),		
Alternativ:, Reduktion der		
Konzentration auf unter 5%		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
-	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	5,1429 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,223602	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,6275 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,127148
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	1,6275 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,030592
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC5: Mischen in Chargenverfahren Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl		

Seite: 43/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	
allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwachcalrata pro Stunda)	
Luitwechsenate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	
	/ TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	ter - dermal, Langzeit - systemisch
	57 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,071	553
	TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	ter - inhalativ, Langzeit - systemisch
	25 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,381	Č
	TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	ter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung 4,882	25 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,091	
Bewertungsmethode EAS	TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
	2-Ethylhexan-1-ol	
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa	
der Verwendung		
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
Dialla and indicate and a constant and	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	T
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	Effektivität: 30 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger	
aligemeiner Beluitung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Alternativ:, Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0823 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,003578
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Even a citie na cha ch ät-: : : : :	
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	6,8355 mg/m³ 0,534023
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	6,8355 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,128487
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugt	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,1646 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,007155
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,254297
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,061184
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
	PROC1: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne
Abgedeckte	Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit
Verwendungsdeskriptoren	äquivalenten Einschlussbedingungen
	Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	

Seite: 47/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0041 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000179
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0325 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,002543
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	0,0325 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0.000612
(RCR)	0,000612
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	ESVOC SpERC 4.4a.v1: ESVOC SpERC 4.4a.v1	
Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge pro Werk	66.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	300	
Emissionsfaktor Luft	98 %	
Emissionsfaktor Wasser	0,7 %	
Emissionsfaktor Boden	0 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
		Nassabscheider - für Stäube, Filtration, Abgasbehandlung

Seite: 48/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

		durch thermische Oxidation, Adsorption
Geeignete Maßnahmen zur Reduktion von Emissionen ins		Adaptierte Kläranlage,
Abwasser vor Einleitung in eine Kläranlage können sein:		Destillation
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage (m3/d)		2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOO	CTRA v3.0, Umwelt
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,219538	
	Das Umweltrisiko wird bes	stimmt durch das
	Süßwassersediment	
Mayimala sishar zu handhahanda	100,2	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

* * * * * * * * * * * * * * *

3. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung in funktionalen Flüssigkeiten IS; ERC7; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC15: Verwendung als Laborreagenz Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	

Seite: 49/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde) Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Alternativ:, Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0411 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,001789
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung)

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
January January	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	Ellektivität. 70 %
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,8229 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,035776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und	

Seite: 52/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Defelgung der	l I
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahma zur Qualla
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Dewertungsmethode	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,071553
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Dewertungsmethode	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	, ,
(RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Bewertungemeinede	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	,
(RCR)	0,091776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwei	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	
Zai Daromanang omoo / togicions siem	5. 11tp:// ###.000t00.01g/ttd

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überpfürung der Kortekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Rewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch 2,555 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis (RSA) Risikocharakterisierungsverhältnis (RSA) Risikocharakterisierungsverhältnis (RSA)	Physikalische Beschaffenheit	flüssig
der Verwendung		·
Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität. (90%), ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Rewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalaltiv, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis		
Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Erstenschutzes. Effektivität: 90 % Verwendung von angemessenen Chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis 0,0264297 Risikocharakterisierungsverhältnis 0,0264297	<u> </u>	480 min 5 Tage pro Woche
Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Erstenschutzes. Effektivität: 90 % Verwendung von angemessenen Chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis 0,0264297 Risikocharakterisierungsverhältnis 0,0264297	Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
wird angenommen.	<u> </u>	
Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Effektivität: 90 %		
Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Effektivität: 90 % Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis 0,284207 Risikocharakterisierungsverhältnis 0,284207	Risikominimierungsmaßnahmen	<u> </u>
Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Epositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis		Effectivities 00 0/
chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis		Ellektivitat: 90 %
chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis	Verwendung von angemessenen	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis		Effektivität: 80 %
Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis	Handschuhen.	
Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis	Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 2,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RSCR) Risikocharakterisierungsverhältnis Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis	Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (Better - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (Better - inhalativ, Langzeit - systemisch Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis	Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis	Überprüfung der korrekten	
Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis		
Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297	Risikominimierungsmaßnahmen und	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Risikocharakterisierungsverhältnis		
exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,071553 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis	exponierter Arbeiter.	
Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter 0,071553 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter 0,071553 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter 0,071553 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis		
Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,071553 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297	·	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur QuelleBewertungsmethodeEASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, ArbeiterArbeiter - dermal, Langzeit - systemischExpositionsabschätzung1,6457 mg/kg KG/TagRisikocharakterisierungsverhältnis (RCR)0,071553BewertungsmethodeEASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, ArbeiterArbeiter - inhalativ, Langzeit - systemischExpositionsabschätzung3,255 mg/m³Risikocharakterisierungsverhältnis0.254297		
Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		
Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 1,6457 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,071553 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		·
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis 0.254297	Bewertungsmetnode	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis 0.254297	Funcational add	
RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis 0.254297		1,045/ mg/kg KG/Tag
Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		0.071553
Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297		, '
Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis 0,254297	Bewertungsmethode	i de la companya de
Risikocharakterisierungsverhältnis 0.254297	- W 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	
		3,255 mg/m ³
	(RCR)	0,254297
Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	Bewertungsmethode	
Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal		
Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³	Expositionsabschätzung	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,061184
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	_
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	Effektivität: 30 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde). Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	

Seite: 55/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Handschuhen., Alternativ:, Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0823 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,003578
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	6,8355 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,534023
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	6,8355 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,128487
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %

Seite: 56/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung von angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch 0,1646 mg/kg KG/Tag 0,007155 (RCR) 0,07155 (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 2,254297 (RCR) 0,254297 (RSP) 0,254297 (RSP) 0,061184 (RCR) 0,007155 (RCR) 0,061184 (RCR) 0,0611	Handschuhen.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007184 Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter EASY TRA v6.0, EC	Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 2,255 mg/m³ 0,254297 Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Expositionsabschätzung EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 2,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 2,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch (RCR) Expositionsabschätzung angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch (RCR) Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal (RCR) Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Expositionsabschätzung EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Expositions EXPOSITION (RCR) 0,061184	Überprüfung der korrekten	
Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	Anwendung von	
Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	Risikominimierungsmaßnahmen und	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³		
eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	Verwendungsbedingungen sind	
ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ 0,061184 Expositionsabschätzung EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Expositionsabschätzung 1,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	eine gute Arbeitspraxis implementiert	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
chemikalien beständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Expositionsabschätzung 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 4,000 ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Expositionsabschätzung EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,1646 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,007155 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	Bewertungsmethode	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal 3,255 mg/m³ 0,061184 EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
RCR Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		0,1646 mg/kg KG/Tag
Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,254297 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		0,007155
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal 3,255 mg/m³ 0,061184 EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Comparison of the comparison		3,255 mg/m³
Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		0,254297
Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Expositionsabschätzung 3,255 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,061184 Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	Expositionsabschätzung	
Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	Risikocharakterisierungsverhältnis	0,061184
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		
	Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC1: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig

Seite: 57/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %	
Handschuhen.		
Es ist sicherzustellen, dass manuelle		
Tätigkeitsanteile minimiert sind.		
Häufigen und direkten Kontakt mit der		
Substanz vermeiden. Kontrollen zur		
Überprüfung der korrekten		
Anwendung von		
Risikominimierungsmaßnahmen und		
Befolgung der		
Verwendungsbedingungen sind		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass		
eine gute Arbeitspraxis implementiert		
ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen.		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
<u> </u>	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,0041 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis		
(RCR)	0,000179	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,0325 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,002543	
(RCR)		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	0,0325 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000612	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwei		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	ESVOC SpERC 8.10b.v1: ESVOC SpERC 8.10b.v1

Seite: 58/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge pro Werk	90.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	20	
Emissionsfaktor Luft	0,1 %	
Emissionsfaktor Wasser	0,03 %	
Emissionsfaktor Boden	0,1 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Geeignete Maßnahmen zur Reduktion von Emissionen in die Luft können sein:		Nassabscheider - für Stäube, Filtration, Abgasbehandlung durch thermische Oxidation, Adsorption
Geeignete Maßnahmen zur Reduktion von Emissionen ins		Adaptierte Kläranlage,
Abwasser vor Einleitung in eine Kläranlage können sein:		Destillation
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage		2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugi		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC	CTRA v3.0, Umwelt
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,215191	
	Das Umweltrisiko wird bes Süßwassersediment	timmt durch das
Maximale, sicher zu handhabende Menge	2.091,2 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch o	das Süßwassersediment	

* * * * * * * * * * * * * * * * * *

4. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung in Reinigungsmitteln IS; ERC4; PROC2, PROC3, PROC7, PROC8a, PROC8b

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	ESVOC SpERC 4.6a.v1: ESVOC SpERC 4.6a.v1
Verwendungsdeskriptoren	·
Verwendungsbedingungen	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Jährliche Menge pro Werk	30 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	20	
Emissionsfaktor Luft	30 %	
Emissionsfaktor Wasser	0,003 %	
Emissionsfaktor Boden	0 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Geeignete Maßnahmen zur Reduktion von Emissionen in die Luft können sein:		Nassabscheider - für Stäube, Abgasbehandlung durch thermische Oxidation, Adsorption
Geeignete Maßnahmen zur Reduktion von Emissionen ins		Adaptierte Kläranlage,
Abwasser vor Einleitung in eine Kläranla	age können sein:	Destillation
Kläranlagentyp	(0/1)	kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage	1 /	2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugr		TDA (2.0. Hassisalt
Bewertungsmethode Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt 0,184302	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	0,813879 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch o	das Süßwassersediment	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche

Seite: 60/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0549 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,002385
(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,085 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,084766
(RCR)	·
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Even anition and and attention	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	1,085 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,020395
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	

C3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen trie in geschlossenen Chargenverfahren mit entlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit alenten Einschlussbedingungen
3

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0274 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,001193
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	3,255 mg/m³ 0,254297
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,061184

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	PROC7: Industrielles Sprühen	
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
	2-Ethylhexan-1-ol	
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 5 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.		
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	1,7143 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,074534	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,847656	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,203947	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	1
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter.		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen., Tragen eines		
angemessenen Atemschutzes mit		
adequater Effektivität (90%.), Ist kein		
Atemschutz vorhanden:, Verwendung		
einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.		
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi	sahma zur Qualla	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Dewertungsmethode	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	2,7429 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis	7	
(RCR)	0,119255	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
J	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer	, ,	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		
Za. Zaramamang amaa nagiololia diolia. Impinimmodalaalagina		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
_	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	Effektivität: 70 %
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	Ellektivitat. 60 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahmo zur Quollo
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
bewertungsmethode	
Evacaitian achach ät	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	2,7429 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,119255
(RCR)	,
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,152961
Nisikoti iai akterisiei uliysvei ilaitiils	0,102001

Seite: 66/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

* * * * * * * * * * * * * * * *

5. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung bei der Erdölbohrung/-produktion und bei der Gasförderung/-produktion IS; ERC4; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC15

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC15: Verwendung als Laborreagenz Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.	
verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Handschuhen., Tragen eines	
angemessenen Atemschutzes mit	
adequater Effektivität (90%.),	
Alternativ:, Reduktion der	
Konzentration auf unter 5%	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0686 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,002981
(RCR)	0,002961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	2,7125 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,211914
(RCR)	0,211914
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
-	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	2,7125 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0.050007
(RCR)	0,050987
(RCR) Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %

Seite: 68/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Es ist sicherzustellen, dass manuelle		
Tätigkeitsanteile minimiert sind.		
Häufigen und direkten Kontakt mit der		
Substanz vermeiden. Kontrollen zur		
Überprüfung der korrekten		
Anwendung von		
Risikominimierungsmaßnahmen und		
Befolgung der		
Verwendungsbedingungen sind		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass		
eine gute Arbeitspraxis implementiert		
ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter.		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen., Tragen eines		
angemessenen Atemschutzes mit		
adequater Effektivität (90%.),		
Alternativ:, Ist kein Atemschutz		
vorhanden:, Verwendung einer		
lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität., Reduktion der		
Konzentration auf unter 5%		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	2,7429 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,119255	
(RCR)	, and the second	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	2,7125 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,211914	
(RCR)		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Evnositionachachätzung		
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis	2,7125 mg/m³	
(RCR)	0,050987	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Verwendungsbedingungen	
verwendungsbedingungen	O Ethydhavan 4 al
Cubatanzkanzantration	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	95 i a
	480 min 5 Tage pro Woche
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	100 mm o Tago pro Woone
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen	Effektivität: 90 %
Atemschutzes.	Effectivität. 50 70
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Tragen eines	
angemessenen Atemschutzes mit	
adequater Effektivität (90%.), Ist kein	
Atemschutz vorhanden:, Verwendung	
einer lokalen Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugn	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
20 Hortangomotriodo	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	2,7429 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,119255
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
<u> </u>	
	Arbeiter - Innaiativ, Langzeit - Systemisch
Expositionsabschätzung	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch 5,425 mg/m³

Seite: 70/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC5: Mischen in Chargenverfahren Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch

Seite: 71/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung	0,5486 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,023851
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen	-	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert		

Seite: 72/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter.		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen.		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,0274 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,001193	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,254297	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0.064404	
(RCR)	0,061184	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	

Seite: 73/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,2743 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,011925
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Ü	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwei	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC1: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa

Seite: 74/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %	
Handschuhen.		
Es ist sicherzustellen, dass manuelle		
Tätigkeitsanteile minimiert sind.		
Häufigen und direkten Kontakt mit der		
Substanz vermeiden. Kontrollen zur		
Überprüfung der korrekten		
Anwendung von		
Risikominimierungsmaßnahmen und		
Befolgung der		
Verwendungsbedingungen sind		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass		
eine gute Arbeitspraxis implementiert		
ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter.		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen.		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,0069 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000298	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,0542 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,004238	
(RCR)	0,004230	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	0,0542 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,00102	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	ERC4: Verwendung als nicht reaktiver
	Verarbeitungshilfsstoff an einem Industriestandort (kein
	Einschluss in oder auf einem Erzeugnis)

Seite: 75/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Verwendungsbedingungen	1	
Jährliche Menge pro Werk	440 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	30	
Emissionsfaktor Luft	0,1 %	
Emissionsfaktor Wasser	7 %	
Emissionsfaktor Boden	0 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage	(m3/d)	2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOO	CTRA v3.0, Umwelt
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,207793	
	Das Umweltrisiko wird bes Süßwassersediment	stimmt durch das
Maximale, sicher zu handhabende Menge	7,1 kg/Tag	

* * * * * * * * * * * * * * *

6. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung als Zwischenprodukt

IS; ERC6a; PROC1, PROC2, PROC3, PROC4, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC15

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC15: Verwendung als Laborreagenz Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
	2-Ethylhexan-1-ol	
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	Ellektivitat. 70 %
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0686 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,002981
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,635742
Montoonalattonolorungovornalung	0,0001 12

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,152961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung) Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
<u> </u>	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatu wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten	

Seite: 78/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,3714 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,059627
(RCR)	,
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,152961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwei	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

D: ::	
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahma zur Quella
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Dewertungsmethode	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	
	2,7429 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,119255
(RCR)	FACV TDA VC O FOFTOO TDA VO O Ashaitas
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Funcational about 2	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
-	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis	
(RCR)	0,152961
-	

Seite: 80/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra

Beitragendes Expositionsszenario PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befülle	
Abgedeckte	und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt
Verwendungsdeskriptoren	vorgesehenen Anlagen
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Tragen eines	
angemessenen Atemschutzes mit	
adequater Effektivität (90%.), Ist kein	
Atemschutz vorhanden:, Verwendung	
einer lokalen Quellenabsaugung mit	
adequater Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugi	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	2,7429 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,119255
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
	PROC4: Chemische Produktion mit der Möglichkeit der
Abgedeckte	Exposition
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	Enoravitati 10 70
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	

Seite: 82/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Defelouser des	1	
Befolgung der		
Verwendungsbedingungen sind		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass		
eine gute Arbeitspraxis implementiert		
ist. Minimierung der Anzahl		
exponierter Arbeiter.		
Bereitstellung eines guten Standards		
allgemeiner oder kontrollierten		
Belüftung (5 bis 10 fache		
Luftwechselrate pro Stunde)		
Verwendung von angemessenen		
chemikalienbeständigen		
Handschuhen., Alternativ:, Tragen		
eines angemessenen Atemschutzes		
mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:,		
Verwendung einer lokalen		
Quellenabsaugung mit adequater Effektivität.		
Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahma zur Qualla	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Dewertungsmethode	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	1,3714 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis	7	
(RCR)	0,059627	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Dewertungsmethode	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	,	
(RCR)	0,635742	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Domontarigornourodo	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis	,	
(RCR)	0,152961	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwei		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		
Zur Durchfurffung Cirics Abgletons siehe. http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

I	1
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	301 4
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
minerial menating, raiserial menating	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	, ma angenommen
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	Effektivität: 30 %
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner Belüftung (nicht weniger	
als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro	
Stunde).	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Alternativ:, Tragen	
eines angemessenen Atemschutzes	
mit adequater Effektivität (90%.), Ist	
kein Atemschutz vorhanden:,	
Verwendung einer lokalen	
Quellenabsaugung mit adequater	
Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,1371 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,005963
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	11,3925 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,890039
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	11,3925 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,214145
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.		
chemikalienbeständigen		

Seite: 85/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,2743 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,011925
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC1: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: industriell	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten		

Seite: 86/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,0069 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	
Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch 0,0069 mg/kg KG/Tag Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102	Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) O,00102	Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung O,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) O,00102	_	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
RCR 0,000296	Expositionsabschätzung	0,0069 mg/kg KG/Tag
Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) O,00102		0,000298
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102	_	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
RCR) Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102	Expositionsabschätzung	0,0542 mg/m ³
Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102		0,004238
Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Expositionsabschätzung 0,0542 mg/m³ Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR) 0,00102		Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
(RCR) 0,00102	Expositionsabschätzung	
Rowertungsmethode EASY TPA v6.0 ECETOC TPA v3.0 Arbeiter		0,00102
Deweitungsmetriode EAST TRA Vo.0, ECETOC TRA Vo.0, Albeiter	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	ERC6a: Verwendung als Zwischenprodukt	
Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge pro Werk	1.800.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	300	
Emissionsfaktor Luft	0,001 %	
Emissionsfaktor Wasser	0,081 %	
Emissionsfaktor Boden	0,01 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	388.800 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	39,88	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage	e (m3/d)	10.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,497365	
	Das Umweltrisiko wird bes	timmt durch das
	Meerwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	12.063,6	
	kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch	das Meerwassersediment	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	ERC6a: Verwendung als Zwischenprodukt	
Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge pro Werk	30.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	100	
Emissionsfaktor Luft	5 %	
Emissionsfaktor Wasser	2 %	
Emissionsfaktor Boden	0,1 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage	(m3/d)	2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugr	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC	TRA v3.0, Umwelt
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,321587	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	93,3 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch o	das Süßwassersediment	

Beitragendes Expositionsszenario

Seite: 88/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	ERC6a: Verwendung als Z	wischenprodukt
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge pro Werk	150.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	300	
Emissionsfaktor Luft	0,01 %	
Emissionsfaktor Wasser	0,3 %	
Emissionsfaktor Boden	0,1 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage	(m3/d)	2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v3.6, ECETOC	TRA v3.0, Umwelt
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,697076	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	717,3 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch o	das Süßwassersediment	

* * * * * * * * * * * * * * *

7. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung in Beschichtungen

PW; ERC8a, ERC8d; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC10, PROC11, PROC13, PROC15, PROC19

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC19: Manuelle Tätigkeiten mit Handkontakt Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	331 4
<u> </u>	480 min 5 Tage pro Woche
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	1 400 min o Tago pro Woone
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
Innerial wending/Adiserial wending	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	wird drigerioriinion.
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	Effektivität: 70 %
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	Lifektivität. 00 //
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,6571 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,245963
(RCR)	·
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0.625742
(RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
_	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal

Seite: 90/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,152961	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC15: Verwendung als Laborreagenz Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.		
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
<u> </u>	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,0137 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000596	

Seite: 91/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC13: Behandlung von Erzeugnissen durch Tauchen und Gießen Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.		
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.		

Seite: 92/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Verwendung eines angemessenen		
Augenschutzes.		
Expositionsabschätzung und Bezug	gnahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,5486 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,023851	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,847656	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,203947	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC11: Nicht-industrielles Sprühen Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	Effektivität: 30 %	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der		

Seite: 93/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner Belüftung (nicht weniger	
als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro	
Stunde).	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Tragen eines	
angemessenen Atemschutzes mit	
adequater Effektivität (90%.)	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugr	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,2857 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,186335
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	7,595 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,593359
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	7,595 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,142763
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	e: http://www.ecetoc.org/tra

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC10: Auftragen durch Rollen oder Streichen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	Ellokuvitat. 70 70
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,0971 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,047702
(RCR)	·
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
<u> </u>	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,152961

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

(RCR)	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	nahma zur Quella
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,5486 mg/kg KG/Tag 0,023851

Seite: 96/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,847656
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,203947
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Poitragondos Expositionoszonaria	
Beitragendes Expositionsszenario	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen
Abgedeckte	und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
To wondangozoumgangon	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	T
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
onto gato / trocitopraxio impioritoritieri	<u>L</u>

Seite: 97/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,5486 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,023851
(RCR)	'
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,152961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC5: Mischen in Chargenverfahren Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %

Seite: 98/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,5486 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,023851
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
5 -	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,847656
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	10,85 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,203947
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	
_a. Dardinariaring office / togloloris sicht	or map in in in its objection of grade

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa

Seite: 99/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	
Handschuhen. Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0274 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,001193
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
-	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,254297
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
-	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,061184
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	
Zui Duromaniang emes Abgielons siene. http://www.ecetoc.org/ma	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem
Verwendungsdeskriptoren	geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugen Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Dewertungsmethode	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0549 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,002385
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	5,425 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,423828
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal

Seite: 101/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung	5,425 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,101974	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC1: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 5 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter.	
chemikalienbeständigen Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	nahma zur Ovalla
Expositionsabschätzung und Bezugi	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Bewertungsmethode	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch

Seite: 102/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Expositionsabschätzung	0,0014 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,00006
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0108 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000848
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	0,0108 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000204
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	ESVOC SpERC 8.3b.v2	
Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge innerhalb der EU	5.000.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	365	
Emissionsfaktor Luft	98 %	
Emissionsfaktor Wasser	1 %	
Emissionsfaktor Boden	1 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp keine Kläranlage		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,268441	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	10,2 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

Beitragendes Expositionsszenario

Seite: 103/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	ESVOC SpERC 8.3b.v2	
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge innerhalb der EU	5.000.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	365	
Emissionsfaktor Luft	98 %	
Emissionsfaktor Wasser	1 %	
Emissionsfaktor Boden	1 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp	kommunale Kläranlage	
Angenommener Durchfluss Kläranlage	(m3/d) 2.000 m3/d	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,19057	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	14,4 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

* * * * * * * * * * * * * * *

8. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung in funktionalen Flüssigkeiten

PW; ERC9a, ERC9b; PROC1, PROC2, PROC3, PROC8a, PROC9, PROC15, PROC20

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC20: Verwendung von Funktionsflüssigkeiten in kleinen Geräten Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	Ellektivitat. 70 %
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,2057 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0.009044
(RCR)	0,008944
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
	1

Seite: 105/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	PROC15: Verwendung als Laborreagenz
Verwendungsdeskriptoren	Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	Effektivität: 70 %
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde) Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %
Handschuhen.	Enormal do 76
Es ist sicherzustellen, dass manuelle	
Tätigkeitsanteile minimiert sind.	
Häufigen und direkten Kontakt mit der	
Substanz vermeiden. Kontrollen zur	
Überprüfung der korrekten	
Anwendung von	
Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde) Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	gnahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0411 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,001789
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siel	ne: http://www.ecetoc.org/tra

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC9: Transfer eines Stoffes oder eines Gemisches in kleine Behälter (spezielle Abfüllanlage, einschließlich Wägung) Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur	

Seite: 107/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Überprüfung der korrekten Anwendung von			
Risikominimierungsmaßnahmen und			
Befolgung der			
Verwendungsbedingungen sind			
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass			
eine gute Arbeitspraxis implementiert			
ist. Minimierung der Anzahl			
exponierter Arbeiter.			
Bereitstellung eines guten Standards			
allgemeiner oder kontrollierten			
Belüftung (5 bis 10 fache			
Luftwechselrate pro Stunde)			
Verwendung von angemessenen			
chemikalienbeständigen			
Handschuhen.			
Verwendung eines angemessenen			
Augenschutzes.			
Expositionsabschätzung und Bezugi			
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch		
Expositionsabschätzung	0,8229 mg/kg KG/Tag		
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,035776		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch		
Expositionsabschätzung	9,765 mg/m³		
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,762891		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal		
Expositionsabschätzung	9,765 mg/m³		
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,183553		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer			
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra			
Zai Daromamang Cirico Abgielono siena	Zai Zai zinamang zinze / toglolollo diono. http://htm.oodioololg/tra		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa
der Verwendung	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Ist kein Atemschutz vorhanden:, Verwendung einer lokalen Quellenabsaugung mit	
adequater Effektivität.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,071553
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,152961
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC3: Herstellung oder Formulierung in der chemischen Industrie in geschlossenen Chargenverfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	<u> </u>
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	Effektivität: 30 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner Belüftung (nicht weniger als 3 - 5 fache Luftwechselrate pro Stunde).	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,0823 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,003578	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	6,8355 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,534023	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	6,8355 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,128487	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender		
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra		

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC2: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen kontinuierlichen Verfahren mit gelegentlicher kontrollierter Exposition oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Bereitstellung eines guten Standards allgemeiner oder kontrollierten Belüftung (5 bis 10 fache Luftwechselrate pro Stunde)	Effektivität: 70 %	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur		

Seite: 111/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und	
Befolgung der	
Verwendungsbedingungen sind	
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Bereitstellung eines guten Standards	
allgemeiner oder kontrollierten	
Belüftung (5 bis 10 fache	
Luftwechselrate pro Stunde)	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,1646 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,007155
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,381445
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	4,8825 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,091776
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwei	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	
	ı errer e gerer

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC1: Chemische Produktion oder Raffinierung in einem geschlossenen Verfahren ohne Expositionswahrscheinlichkeit oder Verfahren mit äquivalenten Einschlussbedingungen Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa	

Seite: 112/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

der Verwendung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur
	wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen	
Handschuhen.	
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0041 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000179
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
20 Tottangomornous	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0325 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,002543
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
-	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	0,0325 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000612
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwer	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	ESVOC SpERC 9.13b.v2
Verwendungsdeskriptoren	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge innerhalb der EU	5.000.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	365	
Emissionsfaktor Luft	5 %	
Emissionsfaktor Wasser	5 %	
Emissionsfaktor Boden	5 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp	keine Kläranlage	
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,604998	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	4,5 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	ESVOC SpERC 9.13b.v2	
Verwendungsdeskriptoren	·	
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge innerhalb der EU	5.000.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	365	
Emissionsfaktor Luft	5 %	
Emissionsfaktor Wasser	5 %	
Emissionsfaktor Boden	5 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		

Seite: 114/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage (m3/d)		2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,215645	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das	
	Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	12,7 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

* * * * * * * * * * * * * * *

9. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung in/als Formulierung

PW; ERC8d; PROC5, PROC8a, PROC8b

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario			
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	ERC8d: Breite Verwendung als nicht reaktiver Verarbeitungshilfsstoff (kein Einschluss in oder auf einem Erzeugnis, Außenverwendung)		
Verwendungsbedingungen			
Jährliche Menge innerhalb der EU	2.500.000 kg		
Minimale Emissionstage pro Jahr	365		
Emissionsfaktor Luft	100 %		
Emissionsfaktor Wasser	100 %		
Emissionsfaktor Boden	20 %		
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d		
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10		
Verdünnungsfaktor marin	100		
Risikominimierungsmaßnahmen	Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage	
Angenommener Durchfluss Kläranlage (m3/d)		2.000 m3/d	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt		
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,565667		

Seite: 115/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch den Boden.
Maximale, sicher zu handhabende Menge	2,4 kg/Tag
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch den Boden	

Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren Verwendungsbedingungen Substanzkonzentration Physikalische Beschaffenheit Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenschutzes. Verwendung von angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%), Alternativ., Reduktion der Anzahl expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle PROC5: Mischen in Chargenverfahren Verwendlung sewerblich Verwendung 2-2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit flüssig 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	Beitragendes Expositionsszenario		
Verwendungsbedingungen 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	Abgodockto	PROC5: Mischen in Chargenverfahren	
Verwendungsbedingungen Substanzkonzentration Substanzkonzentration Substanzkonzentration Substanzkonzentration Sepalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der Korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen,, Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		Verwendungsbereich: gewerblich	
Substanzkonzentration 2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponenter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Substanzkonzentration Gehalt: >= 0 % - <= 25 % Physikalische Beschaffenheit Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	Verwendungsbedingungen		
Physikalische Beschaffenheit Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Außenanwendung Innenanwendung/Burchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Dauer und Häufigkeit der Anwendung			
Dauer und Häufigkeit der Anwendung Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.		93 Pa	
Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen Chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	der verwendung	400 min 5 Tana and Washa	
Innenanwendung/Außenanwendung Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen. Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Wocne	
Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		Innongruendung	
Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	innerianwendung/Adisenanwendung		
Risikominimierungsmaßnahmen Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementier ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Tragen eines angemessenen Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	Pisikominimiarungsmaßnahman	wiiu angenominen.	
Atemschutzes. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		Effektivität: 90 %	
chemikalienbeständigen Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ., Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Handschuhen. Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		Effektivität: 80 %	
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	Überprüfung der korrekten		
Befolgung der Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	Anwendung von		
Verwendungsbedingungen sind etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	Risikominimierungsmaßnahmen und		
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
eine gute Arbeitspraxis implementiert ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
ist. Minimierung der Anzahl exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
exponierter Arbeiter. Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
chemikalienbeständigen Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Handschuhen., Tragen eines angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
angemessenen Atemschutzes mit adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	· ·		
adequater Effektivität (90%.), Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Alternativ:, Reduktion der Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Konzentration auf unter 5% Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Verwendung eines angemessenen Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Augenschutzes. Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle			
Bewertungsmethode EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,071553
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,254297
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,061184
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Risikominimierungsmaßnahmen	
Tragen eines angemessenen Atemschutzes.	Effektivität: 90 %
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen Handschuhen.	Effektivität: 80 %
Es ist sicherzustellen, dass manuelle Tätigkeitsanteile minimiert sind. Häufigen und direkten Kontakt mit der Substanz vermeiden. Kontrollen zur Überprüfung der korrekten Anwendung von Risikominimierungsmaßnahmen und Befolgung der Verwendungsbedingungen sind	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

etabliert. Es ist sicherzustellen, dass	
eine gute Arbeitspraxis implementiert	
ist. Minimierung der Anzahl	
exponierter Arbeiter.	
Verwendung von angemessenen	
chemikalienbeständigen	
Handschuhen., Tragen eines	
angemessenen Atemschutzes mit	
adequater Effektivität (90%.),	
Alternativ:, Reduktion der	
Konzentration auf unter 5%	
Verwendung eines angemessenen	
Augenschutzes.	
Expositionsabschätzung und Bezug	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,071553
(RCR)	· ·
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,635742
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
_	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	8,1375 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,152961
(RCR)	, and the second
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8b: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Innenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Risikominimierungsmaßnahmen	Risikominimierungsmaßnahmen		
Tragen eines angemessenen	Effectivität, 00 0/		
Atemschutzes.	Effektivität: 90 %		
Verwendung von angemessenen			
chemikalienbeständigen	Effektivität: 80 %		
Handschuhen.			
Es ist sicherzustellen, dass manuelle			
Tätigkeitsanteile minimiert sind.			
Häufigen und direkten Kontakt mit der			
Substanz vermeiden. Kontrollen zur			
Überprüfung der korrekten			
Anwendung von			
Risikominimierungsmaßnahmen und			
Befolgung der			
Verwendungsbedingungen sind			
etabliert. Es ist sicherzustellen, dass			
eine gute Arbeitspraxis implementiert			
ist. Minimierung der Anzahl			
exponierter Arbeiter.			
Verwendung von angemessenen chemikalienbeständigen			
Handschuhen., Tragen eines			
angemessenen Atemschutzes mit			
adequater Effektivität (90%.),			
Alternativ:, Reduktion der			
Konzentration auf unter 5%			
Verwendung eines angemessenen			
Augenschutzes.			
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch		
Expositionsabschätzung	1,6457 mg/kg KG/Tag		
Risikocharakterisierungsverhältnis	0,071553		
(RCR)			
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch		
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³		
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,254297		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal		
Expositionsabschätzung	3,255 mg/m³		
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,061184		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Arbeiter		
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender			
Zur Durchführung eines Abgleichs siehe: http://www.ecetoc.org/tra			

* * * * * * * * * * * * * * * *

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHYLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

10. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung in/als Formulierung C; ERC8a, ERC8d; PC8, PC13

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1	
Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge innerhalb der EU	500.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	365	
Emissionsfaktor Luft	95 %	
Emissionsfaktor Wasser	2,5 %	
Emissionsfaktor Boden	2,5 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp kommunale Kläranlage		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage		2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezugi		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,184693	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	0,370848 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	ESVOC SpERC 8.17.v1: ESVOC SpERC 8.17.v1
Verwendungsdeskriptoren	
Verwendungsbedingungen	
Jährliche Menge innerhalb der EU	500.000 kg
Minimale Emissionstage pro Jahr	365
Emissionsfaktor Luft	95 %
Emissionsfaktor Wasser	2,5 %

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Emissionsfaktor Boden	2,5 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp	keine Kläranlage	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,18956	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das	
	Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende	0,361327	
Menge	kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	PC8: Biozidprodukte
Verwendungsdeskriptoren	
Verwendungsbedingungen	
	2-Ethylhexan-1-ol
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	Expositionsdauer: 1,33 min Relevant für die inhalative Expositionsabschätzung
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	Anwendungsdauer: 1,33 min Relevant für die inhalative Expositionsabschätzung
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	6 Anwendungen pro Jahr
Raumgröße	1 m3
Luftwechselrate pro Stunde	0,6
Temperatur (Anwendung)	20 °C
Körpergewicht	65 kg
Aufgenemmener Anteil dermel	100 %
Aufgenommener Anteil dermal	Relevant für die dermale Expositionsabschätzung
	Relevant für die dermale Expositionsabschätzung
	Menge pro Verwendung 0,01 g Relevant für die dermale
	Expositionsabschätzung
Freisetzungsfläche	20 cm ²
	Freisetzungsfläche ist konstant
Freisetzungsdauer	1,33 min
	Relevant für die inhalative Expositionsabschätzung

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	
	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermales Model:
Bewertungsmethode	sofortige Aufbringung, Aufnahmemodell: Aufgenommener
	Anteil
	Verbraucher - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0006 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000055
	Die Berechnung basiert auf der chronischen internen
	Dosis.
Powertungsmethode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel:
Bewertungsmethode	Dampfexposition - Verdampfung
	Verbraucher - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0009 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000376
	Die Expositionsberechnung basiert auf der mittleren
	Konzentration am Tage der Exposition.
Leitlinien für nachgeschaltete Anwe	ender
Zur Durchführung eines Abgleichs sieh	ne:
http://www.rivm.nl/en/healthanddiseas	e/productsafety/ConsExpo.jsp

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	PC13: Kraftstoffe	
Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
	2-Ethylhexan-1-ol	
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 25 %	
Dampfdruck der Substanz während	93 Pa	
der Verwendung		
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	Expositionsdauer: 1,33 min	
Dador and riddinghon dor / involuding	Relevant für die inhalative Expositionsabschätzung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	Anwendungsdauer: 1,33 min	
Bader and riddingken der /kilwendang	Relevant für die inhalative Expositionsabschätzung	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	6 Anwendungen pro Jahr	
Raumgröße	1 m3	
Luftwechselrate pro Stunde	0,6	
Temperatur (Anwendung)	20 °C	
Körpergewicht	65 kg	
Autonomorphon Amtoll dormol	100 %	
Aufgenommener Anteil dermal	Relevant für die dermale Expositionsabschätzung	
	Relevant für die dermale Expositionsabschätzung	
	Menge pro Verwendung 0,01 g Relevant für die dermale	
	Expositionsabschätzung	
Freisetzungsfläche	20 cm ²	
	Freisetzungsfläche ist konstant	
Freisetzungsdauer	1,33 min	
	Relevant für die inhalative Expositionsabschätzung	

Seite: 122/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Druckdatum 17.10.2025

Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Dermales Model: sofortige Aufbringung, Aufnahmemodell: Aufgenommener Anteil
	Verbraucher - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0006 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000055
	Die Berechnung basiert auf der chronischen internen Dosis.
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ConsExpo v4.1, Inhalationsmodel: Dampfexposition - Verdampfung
	Verbraucher - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,0009 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000376
	Die Expositionsberechnung basiert auf der mittleren Konzentration am Tage der Exposition.
Leitlinien für nachgeschaltete Anwender	
Zur Durchführung eines Abgleichs sieh	
http://www.rivm.nl/en/healthanddisease/productsafety/ConsExpo.jsp	

11. Kurztitel des Expositionsszenario

Verwendung als Coformulans in Pflanzenschutzmitteln PW; ERC8a, ERC8d; PROC8a, PROC11

Kontrolle der Exposition und Risikominimierungsmaßnahmen

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte	ECPA SPERC 8d.2.v2
Verwendungsdeskriptoren	
Verwendungsbedingungen	
Jährliche Menge innerhalb der EU	170.000 kg
Minimale Emissionstage pro Jahr	365
Emissionsfaktor Luft	100 %
Emissionsfaktor Wasser	0 %
Emissionsfaktor Boden	0 %
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10
Verdünnungsfaktor marin	100

Seite: 123/126

BASF Sicherheitsdatenblatt gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 in der jeweils gültigen Fassung.

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Vorherige Version: 8.0

Produkt: 2-ETHŸLHEXANOL

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp		kommunale Kläranlage
Angenommener Durchfluss Kläranlage (m3/d)		2.000 m3/d
Expositionsabschätzung und Bezug	gnahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOO	CTRA v3.0, Umwelt
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,184301	
	Das Umweltrisiko wird bes	stimmt durch das
	Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	0,505426	
	kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch	n das Süßwassersediment	

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte	ECPA SPERC 8d.2.v2	
Verwendungsdeskriptoren		
Verwendungsbedingungen		
Jährliche Menge innerhalb der EU	170.000 kg	
Minimale Emissionstage pro Jahr	365	
Emissionsfaktor Luft	100 %	
Emissionsfaktor Wasser	0 %	
Emissionsfaktor Boden	0 %	
Empfangendes Oberflächengewässer (Flussrate)	18.000 m3/d	
Verdünnungsfaktor Süßwasser	10	
Verdünnungsfaktor marin	100	
Risikominimierungsmaßnahmen		
Kläranlagentyp keine Kläranlage		
Expositionsabschätzung und Bezugi	nahme zur Quelle	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, ECETOC TRA v3.0, Umwelt	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,184301	
	Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment	
Maximale, sicher zu handhabende Menge	0,505426 kg/Tag	
Das Umweltrisiko wird bestimmt durch das Süßwassersediment		

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

	Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
	2-Ethylhexan-1-ol	
Substanzkonzentration	Gehalt: >= 0 % - <= 100 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Außenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur	
	wird angenommen.	
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	8,57 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,372609	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,7 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,054687	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	0,7 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,013158	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC8a: Transfer von Stoffen oder Gemischen (Befüllen und Entleeren) in nicht speziell für nur ein Produkt vorgesehenen Anlagen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Außenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Expositionsabschätzung und Bezugnahme zur Quelle	

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025
Datum / Vorherige Version: 29.03.2024
Produkt: 2-ETHYLHEXANOL Version: 9.0 Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	4,39 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,19087	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,008 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000625	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	0,008 mg/m ³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,00015	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	

Beitragendes Expositionsszenario	
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC11: Nicht-industrielles Sprühen Verwendungsbereich: gewerblich
Verwendungsbedingungen	
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %
Physikalische Beschaffenheit	flüssig
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche
Innenanwendung/Außenanwendung	Außenanwendung
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.
Expositionsabschätzung und Bezugi	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	2,9 mg/kg KG/Tag
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,126087
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch
Expositionsabschätzung	0,01 mg/m ³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000781
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal
Expositionsabschätzung	0,01 mg/m³
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,000188
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen

Datum / überarbeitet am: 27.03.2025 Version: 9.0 Datum / Vorherige Version: 29.03.2024 Produkt: **2-ETHYLHEXANOL** Vorherige Version: 8.0

(ID Nr. 30034817/SDS_GEN_AT/DE)

Beitragendes Expositionsszenario		
Abgedeckte Verwendungsdeskriptoren	PROC11: Nicht-industrielles Sprühen Verwendungsbereich: gewerblich	
Verwendungsbedingungen		
Substanzkonzentration	2-Ethylhexan-1-ol Gehalt: >= 0 % - <= 100 %	
Physikalische Beschaffenheit	flüssig	
Dampfdruck der Substanz während der Verwendung	93 Pa	
Dauer und Häufigkeit der Anwendung	480 min 5 Tage pro Woche	
Innenanwendung/Außenanwendung	Außenanwendung	
	Durchführung der Aktivitäten unter Umgebungstemperatur wird angenommen.	
Expositionsabschätzung und Bezugi		
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - dermal, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	0,866 mg/kg KG/Tag	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,037652	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - systemisch	
Expositionsabschätzung	5,25 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,410156	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	
	Arbeiter - inhalativ, Langzeit - lokal	
Expositionsabschätzung	5,25 mg/m³	
Risikocharakterisierungsverhältnis (RCR)	0,098684	
Bewertungsmethode	EASY TRA v6.0, Arbeitsplatzmessungen	