

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsname: Hand aufs Harz

Formulierungsnummer: 3160

UFI: 19R8-Q0SX-Q00W-CNG3

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

Verwendung als Reinigungsmittel: Harzentfernung auf Fuß-/ Hallenböden, Türklinken und ähnlichen Materialien.

Von anderen Verwendungen wird abgeraten, da hierfür keine weiteren relevanten Informationen verfügbar sind.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hand aufs Harz - Janis Vogt

Eickener Straße 18

DE - 49324 Melle

info@handaufsharz.net

+49 17643419285

1.4 Notrufnummer

GIZ-Nord-Notfallnummer (24 Stunden/Tag): +49 551/19240

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme: GHS07



Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Signalwort: Achtung

Gefahrenhinweise:

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

Sicherheitshinweise:

P264 Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.

P280 Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P305+P351+P338 Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P337+P313 Bei anhaltender Augenreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

Ergänzende Gefahreninformationen (EU):

EUH208 Enthält Monoethanolamin. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

2.3 Sonstige Gefahren



Das Gemisch enthält keine Komponenten, die gemäß Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII entweder als persistent, bioakkumulierbar und toxisch (PBT) oder sehr persistent und sehr bioakkumulierbar (vPvB) eingestuft sind.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische

Gemisch aus angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen. Enthält u.U. andere Komponenten unterhalb berichtspflichtiger Mengen.

Zusammensetzung/ Angaben zu Bestandteilen:

Identifikations-Nr.	Bestandteil	Gefahrenhinweise	P-Sätze	SCL/ M-Faktor/ ATE	Gehalt in Gew.-%
CAS: 64-17-5 EG: 200-578-6 Index: 603-002-00-5 REACH: 01-2119457610-43	Ethanol	Gefahr  Flam. Liq. 2 H225  Eye Irrit. 2 H319	P210 P240 P241 P305+P351+ P338 P370+P378 P403+P233	Eye Irrit. 2 H319: c ≥ 50%	< 5 %


Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

CAS: 141-43-5 EG: 205-483-3 Index: 603-030-00-8 REACH: 01-2119486455-28	2-Aminoethanol	Gefahr  Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H312 Acute Tox. 4 H332 STOT SE 3 H335	P261 P280 P303+P361+P353 P305+P351+P338 P310 P501	STOT SE 3 H335: c ≥ 5%	< 5 %
--	----------------	--	--	---------------------------	-------

Der Wortlaut der angeführten Hinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen: Für ausreichend Frischluft sorgen. Bei Unwohlsein, Arzt konsultieren.

Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abspülen. Nicht einreiben.

Nach Augenkontakt: Mit reichlich Wasser bei geöffnetem Lid spülen, ggf. Augenarzt hinzuziehen.

Nach Verschlucken: Mund mit Wasser ausspülen, kein Erbrechen herbeiführen, viel Wasser trinken.

Bei Beschwerden Arzt konsultieren.

4.2 Wichtigste akute und verzögerte auftretende Symptome und Wirkungen

Keine bekannt.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel: Wasser(Sprühstrahl), alkoholbeständiger Schaum, Kohlendioxid, Löschpulver, Sand.

Ungeeignete Löschmittel: Wasservollstrahl (Gefahr der Zerstreung und Ausbreitung des Feuers).

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Beim Brand können gefährliche Gase wie Kohlenmonoxid und Kohlendioxid entstehen.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Für größere Mengen: aus sicherer Entfernung mit Sprühwasser kühlen und auftretende Dämpfe niederschlagen. Eindringen des Löschwassers in Oberflächen-, Grundwasser und Erdreich vermeiden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Für ausreichende Belüftung sorgen und Augenkontakt vermeiden.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Eindringen des Produktes und größerer Mengen verunreinigten Waschwassers in Gewässer und Böden vermeiden.

6.3 Methode und Material für Rückhaltung und Reinigung

Für größere Mengen (mehr als für die bestimmungsgemäße Verwendung bedacht): Produkt abpumpen oder mit geeignetem Universalbindern aufnehmen. Reste des ausgetretenen Materials mit neutralisierendem, unbrennbarem Aufsaugmittel eingrenzen und gemäß örtlicher Bestimmungen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Informationen zur sicheren Handhabung – Abschnitt 7.

Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung – Abschnitt 8.

Informationen zur Entsorgung – Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang: Gebinde nicht offenstehen lassen. In gut belüfteten Räumen arbeiten und Einatmen von Dämpfen vermeiden. Waschgelegenheit am Arbeitsplatz vorsehen. Nach Gebrauch und vor Pausen die Hände waschen. Nicht essen, trinken oder rauchen. Übliche Vorsichtsmaßnahmen zum Umgang mit Chemikalien befolgen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz: Von offenen Zündquellen und Hitze fernhalten.

Hinweise zum Schutz der Umwelt: Auf festem/versiegeltem Untergrund arbeiten und lagern. Gemäß den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgen (Abschnitt 13).

7.2 Bedingungen für die sichere Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Angaben zu den Lagerbedingungen: Im Originalgebinde lagern und Behälter dicht verschlossen halten. Vor direkter Sonnenbestrahlung, Hitze und Frost schützen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Empfohlene Lagertemperatur: Raumtemperatur. Dauerhaft nicht über 25 °C.

Zusammenlagerungshinweise: Getrennt von Lebensmitteln lagern. Nicht mit anderen Chemikalien mischen.

Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen: Raumlüftung bzw. Absaugung. Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung.

Anforderungen an Lagerräume und Behälter: Möglichst im Originalgebinde aufbewahren oder in geschlossenen Behältern, die dem Originalgebinde entsprechen. Gut verschlossen an einem trockenen, belüfteten Ort aufbewahren. Entfernt von Zünd- und Wärmequellen lagern.

Lagerklasse: LGK 12 (optionale Zuordnung gemäß TRGS 510).

7.3 Spezifische Endanwendungen

Außer den in Abschnitt 1.2. angegebenen Anwendungen sind keine weiteren Verwendungen vorgesehen.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstung

8.1 Zu überwachende Parameter

Inhaltsstoff: 1-Methoxy-2-propanol (CAS-Nr.: 107-98-2; EG-Nr.: 203-539-1)

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Spezifizierung: Richtlinie 2000/39/EG

8-Stunden-Mittelwert: 100 ppm / 375 mg/m³

Kurzzeitgrenzwert: 150 ppm / 568 mg/ m³

Spezifizierung: TRGS 900 / AGW

Wert: 100 ppm / 370 mg/ m³ (=MAK-Wert)

Fruchtschädigend: Bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht zu befürchten; Y-Stoff

Schwangerschaft: Gruppe C

Biologische Grenzwerte

Spezifizierung: TRGS 903 / BGW

Wert: 15 mg/l, Urin, Expositionsende

Fruchtschädigend: bei Einhaltung des AGW und des BGW nicht zu befürchten

Inhaltsstoff: Ethanol (CAS-Nr.: 64-17-5; EG-Nr.: 200-578-6)

Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz

Spezifizierung: TRGS 900 / AGW

Wert: 200 ppm / 380 mg/ m³ (=MAK-Wert)

Spezifizierung: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Einatmung - Langzeit: 500 ppm / 950 mg/ m³

Hautkontakt - Langzeit: 343 mg/kg

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen: Die üblichen Vorsichtsmaßnahmen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen. Von Getränken, Nahrungs- und Futtermitteln fernhalten. Beschmutzte, getränkte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen. Berührung mit den Augen vermeiden. Hände nach Kontakt waschen. Bei der Arbeit nicht essen, trinken oder rauchen. Gase/Dämpfe/Aerosole nicht einatmen.

Individuelle Schutzmaßnahmen - persönliche Schutzausrüstung: Körperschutzmittel sind in ihrer Ausführung in Abhängigkeit von Gefahrstoffkonzentration und Menge arbeitsplatzspezifisch auszuwählen. Die Chemikalienbeständigkeit der Schutzmittel sollte mit dem Lieferanten abgeklärt werden.

Augen-/ Gesichtsschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar. Bei Reinigungstätigkeit mit Spritzgefahr wird der Gebrauch einer Schutzbrille empfohlen.

Hautschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar.

Atemschutz: Bei bestimmungsgemäßer Verwendung nicht anwendbar.

Hitze- / Kälteschutz: Siehe Abschnitte 6 und 7.

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition: Siehe Abschnitte 6 und 7.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand:	flüssig
Farbe:	farblos
Geruch:	leichter Geruch nach Alkohol
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	keine Angaben vorhanden
Siedepunkt:	ca. 100 °C
Entzündbarkeit:	nicht als entzündbar eingestuft
Untere und obere Explosionsgrenze:	nicht als entzündbar oder explosiv eingestuft
Flammpunkt:	nicht bestimmt, Gemisch nur schwer entflammbar
Zündtemperatur:	nicht anwendbar
Zersetzungstemperatur:	keine Angaben vorhanden
pH-Wert:	8,5
Kinematische Viskosität:	keine Angaben vorhanden
Löslichkeit in Wasser:	vollständig mischbar
Verteilungskoeffizient (n-Octanol/Wasser):	keine Angaben vorhanden
Dampfdruck:	keine Angaben vorhanden

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Dichte:

ca. 0,95 g/cm³

Relative Dampfdichte:

nicht anwendbar

Partikeleigenschaften

nicht anwendbar

9.2 Sonstige Angaben

Keine relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung (Abschnitt 7) sind keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.2 Chemische Stabilität

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung (Abschnitt 7) ist das Gemisch chemisch stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Heftige Reaktion mit Oxidationsmitteln, Säuren und Basen möglich. Peroxidbildung möglich.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Zündquellen und hohe Temperaturen vermeiden, da thermische Zersetzung möglich ist. Nicht dauerhaft über 25°C oder bei Frost lagern. Vor Sonnenlicht schützen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung (Abschnitt 7) sind keine Unverträglichkeiten bekannt.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Bei bestimmungsgemäßer Handhabung und Lagerung (Abschnitt 7) sind keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

Akute Toxizität

Quantitative Daten zur Toxizität dieses Produktes liegen nicht vor.

Primäre Reizwirkung

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Ätz-/ Reizwirkung auf die Haut: Häufiger oder länger andauernder Hautkontakt kann die Haut entfetten und austrocknen, was zu Hautbeschwerden und -entzündungen (Dermatitis) führen kann.

Schwere Augenschädigung/-reizung: Leicht reizend.

Sensibilisierung der Atemwege/ Haut: Bei ungelüfteten, kleinen Räumen sind Reizungen bei hochkonzentrierten Dämpfen möglich.

CMR-Wirkungen

Keimzellen-Mutagenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

Karzinogenität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind.

Reproduktionstoxizität: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch enthält Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei einmaliger Exposition eingestuft sind.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als spezifisch zielorgan-toxisch bei wiederholter Exposition eingestuft sind.

Aspirationsgefahr: Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Die Bestandteile sind leicht biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

12.4 Mobilität im Boden

Das Gemisch ist nicht eingestuft.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung

Dieses Gemisch enthält keine Stoffe, die als PBT- oder vPvB-Stoff beurteilt werden.

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Dieser Stoff hat für Nichtzielorganismen keine relevanten endokrinschädigenden Eigenschaften, da er nicht die Kriterien gemäß Abschnitt B der Verordnung (EU) Nr. 2017/2100 erfüllt.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

12.7 Andere schädliche Wirkungen

Keine bekannt.

12.8 Sonstige Angaben

Keine weiteren, relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Verunreinigte Verpackungen: Entsorgung restentleerter Originalbehälter über den Hausmüll oder dem Recycling zuführen.

Größere Mengen des Produktes/ Gemisches: nicht in das Abwasser/ Kanalisation gelangen lassen und gemäß den nationalen und regionalen Vorschriften entsorgen.

Abfallschlüssel gemäß Abfallverzeichnis-Verordnung (AVV):

Gereinigte Verpackung: 20 01 39 (Kunststoff)

Produkt/ Gemisch: 20 01 29 (Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer

ADR, IMDG, IATA: Keine.

14.2 Ordnungsgemäße UN- Versandbezeichnung

ADR, IMDG, IATA: Keine.

14.3 Transportgefahrenklasse

ADR, IMDG, IATA: Keine.

14.4 Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA: Keine.

14.5 Umweltgefahren

ADR, IMDG, IATA: Nein.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Siehe Abschnitte 6 - 8.

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

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Keine relevanten Informationen vorhanden.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

EU-Vorschriften:

- Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP-Verordnung): siehe Abschnitt 2.
- Verordnung (EG) Nr. 648/2004 (Detergenzienverordnung): 5 - 15 % aliphatische Kohlenwasserstoffe, < 5 % Ethanol, < 5 % nichtionische Tenside.

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse (Selbsteinstufung): WGK1 schwach wassergefährdend.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.

Abkürzungen:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße)

CAS: Chemical Abstracts Service (internationale Registrierungsnummer für chemische Stoffe)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Verordnung für die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Chemikalien (EG) Nr. 1272/2008)

EG-Nr.: European Commission Number (Europäische Kommissionsnummer)

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien)

GIZ: Giftinformationszentrum

IATA: International Air Transport Association (Internationale Luftverkehrs-Vereinigung)

IBC: Intermediate Bulk Container (Großpackmittel/ Gittertank)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Beförderungsvorschrift für gefährliche Güter im Seeschiffsverkehr)

Index-Nr: Identifizierungs-Code für Gefahrstoffe gemäß CLP-Verordnung

LGK: Lagerklasse gemäß TRGS 510 (Lagerung von Gefahrstoffen in ortsbeweglichen Behältern)

MARPOL: international convention for the prevention of Marine Pollution from ships (Internationales Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (persistent, bioakkumulativ, toxisch)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation of Chemicals (Verordnung für die Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien (EG) Nr. 1907/2006)

TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe

UFI: Unique Formula Identifier

UN-Nr.: United Nations Number (Nummer zur Kennzeichnung gefährlicher Güter)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

WGK: Wassergefährdungsklasse gemäß VwVwS (Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe)

Literaturangaben und Datenquellen

Vorschriften:

- REACh-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
- CLP-Verordnung (EG) Nr. 1272/2008
- Detergenzienverordnung (EG) Nr. 648/2004
- TRGS 220
- TRGS 907

Internet:

- GESTIS Stoffdatenbank
- BAuA
- GisChem
- ECHA

Methoden der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 zur Bewertung der Informationen zum Zwecke der Einstufung verwendet wurden: Die gewählten Klassifizierungen basieren auf den bestehenden Berechnungsmethoden.

Wortlaut der Gefahrenhinweise und/oder Sicherheitshinweise auf die in Abschnitt 3 Bezug genommen wird:

1-Methoxy-2-propanol

Flam- Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 3

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Kategorie 3

H336: Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P261: Einatmen von Staub / Rauch / Gas / Nebel / Dampf / Aerosol vermeiden.

P303+P361+P353: Bei Berührung mit der Haut [oder dem Haar]: Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

P304+P340: Bei Einatmen: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.

P312: Bei Unwohlsein Giftinformationszentrum / Arzt anrufen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

P370+P378: Bei Brand: CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl zum Löschen verwenden.

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

Ethanol

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten - Kategorie 2

H225: Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

Eye Irrit. 2: Augenreizung - Kategorie 2

H319: Verursacht schwere Augenreizung.

P210: Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen.

P240: Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241: Explosionsgeschützte elektrische/ Lüftungs/ Beleuchtungsgeräte verwenden.

P305+P351+P338: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen.

P370+P378: Bei Brand: Trockensand, Löschpulver oder alkoholbeständigen Schaum zum Löschen verwenden.

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

Alkohole, C11-15-sekundäre, ethoxyliert

Skin Irrit. 2: Reizwirkung auf die Haut - Kategorie 2

H315: Verursacht Hautreizungen.

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung - Kategorie 1

H318: Verursacht schwere Augenschäden.

P264: Nach Gebrauch Hände/ Haut gründlich waschen.

P280: Schutzhandschuhe / Schutzkleidung / Augenschutz / Gesichtsschutz tragen.

P302+P352: Bei Berührung mit der Haut: Mit viel Wasser waschen.

P305+P351+P338+P310: Bei Kontakt mit den Augen: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Sofort Giftinformationszentrum / Arzt anrufen.

P332+P313: Bei Hautreizung: Ärztlichen Rat einholen / ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P362+P364: Kontaminierte Kleidung ausziehen und vor erneutem Tragen waschen.

2-Aminoethanol

Skin. Corr. 1B: Ätzwirkung auf die Haut - Kategorie 1B

H314: Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.

Acute Tox. 4: Akute Toxizität - Kategorie 4

H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.

H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.

STOT SE 3: Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition) - Kategorie 3

H335: Kann die Atemwege reizen.

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Erstellt am: 10.09.2021

Version 1.1

überarbeitet am: 10.12.2022

Aquatic Chronic 3: Langfristig gewässergefährdend - Chronisch 3

H412: Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

P261 Einatmen von Dampf/Aerosol vermeiden.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/Augenschutz/Gesichtsschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI KONTAKT MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle verschmutzten, getränkten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.

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

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P501 Inhalt/Behälter gemäß lokalen und nationalen Vorschriften der Entsorgung zuführen.

Schulungen für Arbeitnehmer: Empfehlung zur allgemeinen Schulung zum sicheren Umgang mit Chemikalien und allgemeine Hygienemaßnahmen.

Sonstige Angaben: Keine.