

Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

1. Bezeichnung des Stoffs bzw. des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

HPOR-100

UFI-Code: R8NM-9CFY-2407-ACW5

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs

Reinigungsmittel.

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Hersteller/Lieferant : Home Profis GmbH & Co. KG

Straße/Postfach : Senefelderstr. 12c

Nat.-Kenn./PLZ/Ort : 33100 Paderborn

Fon : +49 (0) 52 51 / 54 57 805

Ansprechpartner : Niko Holm

1.4 Notrufnummer

+49 (0) 52 51 / 54 57 805 (Diese Nummer ist nur Montag bis Freitag von 9 - 15 Uhr erreichbar)

2. Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Eye Dam. 1; H318 – Aqua. Chron. 3; H412

2.2 Kennzeichnungselemente

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

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme



Signalwort
Gefahr

Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H412 Schädlich für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung

Sicherheitshinweise

P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.

P280 Schutzhandschuhe/Schutzkleidung/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.

P310 Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM/Arzt anrufen.

P333+P313 Bei Hautreizung oder -ausschlag: Ärztlichen Rat einholen/ärztliche Hilfe hinzuziehen.

P501 Inhalt/Behälter kommunaler Sammelstelle zuführen.

Besondere Kennzeichnungen:

EUH208 Enthält Orangenextrakt, süß. Kann allergische Reaktionen hervorrufen.

Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

2.3 Sonstige Gefahren

Das Gemisch erfüllt nicht die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB.

3. Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe

Keine Angabe

3.2 Gemische

Zusammensetzung / Angaben zu Bestandteilen

Wässrige Lösung

Isotridecanol, ethoxyliert, (5 - 20 EO)

CAS-Nr.: 69011-36-5; Index-Nr.: n.a.;

EG-Nr.: n.a.; REACH-Nr.: n.a.; Anteil: 1-3%

Acute Tox. 4; H302 / Eye Dam. 1; H318

2-Butoxyethanol

CAS-Nr.: 111-76-2; Index-Nr.: 603-014-00-0; EG-Nr.: 203-905-0;

REACH-Nr.: 01-2119475108-36-xxxx; Anteil: 1-3%

Acute Tox. 4; H332 / Acute Tox. 4; H312 / Acute Tox. 4;

H302 / Eye Irrit. 2; H319 / Skin Irrit. 2; H315

Benzenesulfonic acid, 4-C10-13-sec-alkyl derivs., compds. with triethanolamine

CAS-Nr.: 121617-08-1; Index-Nr.: n.a.; EG-Nr.: 939-464-2;

REACH-Nr.: 01-2119971970-28-xxxx; Anteil: 1-3%

Orangenextrakt, süß

CAS-Nr.: 8028-48-6; Index-Nr.: n.a.; EG-Nr.: 232-433-8;

REACH-Nr.: 01-2119493353-35-xxxx; Anteil: 0,1-1%

Flam. Liq. 3; H226 / Asp. Tox. 1; H304 / Skin Irrit. 2; H315 / Skin Sens. 1; H317 /

Aquatic Acute 1; H400 / Aquatic Chronic 1; H410

Zusätzliche Hinweise:

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

4. Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Nach Einatmen

Nach Einatmen von Dämpfen oder Zersetzungsprodukten im Unglücksfall an die frische Luft gehen.

Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt

Mit Wasser abspülen. Bei anhaltenden Beschwerden einen Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt

Sofort Arzt hinzuziehen. Nach Augenkontakt, Kontaktlinsen entfernen. Sofort mit viel Wasser mindestens 15 Minuten lang ausspülen, auch unter den Augenlidern.

Nach Verschlucken

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Falls erforderlich einen Arzt konsultieren.

Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mund mit Wasser ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken. Kein Erbrechen herbeiführen.

Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

Keine bekannt.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Symptomatische Behandlung.

Erste-Hilfe Maßnahmen beziehen sich auf berufsmäßige Verwendung

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5. Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Trockenlöschmittel, CO₂, Sprühwasser oder „Alkohol“-Schaum verwenden.

Aus Sicherheitsgründen ungeeignete Löschmittel

Keine.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Im Brandfall kann freigesetzt werden: Kohlenstoffoxide.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Umluftunabhängiges Atemschutzgerät anlegen. Dicht schließender Chemieschutzanzug.

5.4 Zusätzliche Hinweise

Löschmaßnahmen auf die Umgebung abstimmen. Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

6. Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Siehe Kapitel 8.2 Verunreinigte Flächen werden äußerst rutschig.

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

Gewässer nicht verunreinigen. Wenn größere Mengen verschütteten Materials nicht eingedämmt werden können, sollen die lokalen Behörden benachrichtigt werden.

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material aufnehmen (z.B. Sand, Silikagel, Säurebindemittel, Universalbindemittel, Sägemehl) und in entsprechend gekennzeichnete Behälter geben.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte

Keine.

7. Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Hinweise zum sicheren Umgang

Berührung mit den Augen und der Haut vermeiden. Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen. Bei der Verwendung nicht essen, trinken oder rauchen. Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Übliche Maßnahmen des vorbeugenden Brandschutzes.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Anforderungen an die Lagerräume und Behälter

Behälter dicht verschlossen an einem kühlen, gut belüfteten Ort aufbewahren.

Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

Zusammenlagerungshinweise
Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

7.3 Spezifische Endanwendungen

Keine Angabe.

8. Begrenzung und Überwachung der Exposition / Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bezeichnung des Stoffes:
2-Butoxyethanol, AGW sind der TRGS 900 entnommen

Überwachungswert:
AGW: 20 ppm | 98 mg/m³, TWA: 20 ppm | 98 mg/m³

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete Technische Steuerungseinrichtungen
Auf gute Belüftung und Abzug an den Verarbeitungsmaschinen achten.

Atemschutz

nicht erforderlich bei bestimmungsgemäßigem Umgang.

Handschutz

Lösemittel- und laugenbeständige Schutzhandschuhe gemäß EN 374 tragen.

Bei Vollkontakt:

Handschuhmaterial: Butylkautschuk
Schichtstärke (mm): 0,7
Durchdringungszeit (min.): > 480

Bei Spritzkontakt:

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke (mm): 0,4
Durchdringungszeit (min.): > 120

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Bitte Angaben des Handschuhlieferanten in Bezug auf Durchlässigkeit und Durchbruchzeit beachten.

Auch die spezifischen, ortsbezüglichen Bedingungen, unter welchen das Produkt eingesetzt wird, in Betracht ziehen, wie Schnittgefahr, Abrieb und Kontaktdauer.

Augenschutz

Beim Umfüllen Schutzbrille mit Seitenschutz / Sichtscheiben aus Kunststoff empfehlenswert.

Körperschutz

Arbeitsschutzkleidung Sonstiges Tragezeitbegrenzung beachten

Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition

Keine Angabe

Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

9. Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Erscheinungsbild

Aussehen : Orange transparente Flüssigkeit.

Geruch : Charakteristisch.

Sicherheitsrelevante Daten

Explosionsgefahr: Das Produkt ist nicht explosionsgefährdet

Dichte bei 20°C: $1,01 \pm 0,02 \text{ g/cm}^3$

Wasserlöslichkeit: vollständig mischbar

pH-Wert unverdünnt: 9

Siedebeginn/-bereich: 100°C bei 1013 hPa

9.2 Sonstige Angaben

Die Korrosion gegenüber Metallen wurde nicht geprüft.

10. Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität

Keine

10.2 Chemische Stabilität

Stabil unter angegebenen Lagerungsbedingungen.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Bei bestimmungsgemäßer Verwendung sind keine gefährlichen Reaktionen zu erwarten

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

Keine besonders zu erwähnenden Bedingungen.

10.5 Unverträgliche Materialien

Unverträglich mit Oxidationsmitteln.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Zur Vermeidung thermischer Zersetzung nicht überhitzen.

11. Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

11.2 Akute Toxizität

Keine Angabe.

11.3 Ätzwirkung auf die Haut / Hautreizung

Kann bei empfindlichen Personen Hautreizungen verursachen.

11.4 Schwere Augenschädigung / Augenreizung

Es liegen keine toxikologischen Befunde zu dem Gemisch vor.

11.5 Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Kann allergische Hautreaktionen verursachen

Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

11.6 Keimzell-Mutagenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als mutagen eingestuft sind.

11.7 Karzinogenität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als karzinogen eingestuft sind

11.8 Reproduktionstoxizität

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Stoffe, die als reproduktionstoxisch eingestuft sind.

11.9 Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Das Gemisch ist nicht eingestuft. Das Gemisch enthält < 20 % Stoffe, die als spezifisch Zielorgan-toxisch bei wiederholter Exposition, Kategorie 3, eingestuft sind.

11.10 Aspirationsgefahr

Nicht eingestuft. Das Gemisch enthält keine Kohlenwasserstoffe.

12. Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Quantitative Daten zur ökologischen Wirkung dieses Produktes liegen uns nicht vor.
Schädlich für Wasserorganismen, kann in Gewässern längerfristig schädliche Wirkungen haben.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Für das Produkt selber sind keine Daten vorhanden. Die enthaltenen Tenside sind zu mehr als 60% biologisch abbaubar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Gemäß den vorliegenden Angaben sind die Kriterien für die Einstufung als PBT bzw. vPvB nicht erfüllt.

12.6 Andere schädliche Wirkungen

Ökologisch bedeutsame Bestandteile: Orangenöl.

13. Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung: D 10 Abfallschlüssel-Nr.: 20 01 29
Die Abfallschlüsselnummer soll in Absprache mit dem Verbraucher, dem Hersteller und dem Entsorger festgelegt werden.
Zusätzliche örtliche behördliche Vorschriften beachten.

13.2 Ungereinigte Verpackung

Die im Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

13.3 Gereinigte Verpackung

Nicht kontaminierte und gereinigte Verpackungen können einer Verwertung zugeführt werden.
Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, ggf. mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

14. Angaben zum Transport

14.1 Kein Gefahrgut im Sinne der Transportvorschriften

15. Rechtsvorschriften

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

Beschäftigungsbeschränkung nach MuSchG / JArbSchG beachten: Ja.
Aufbewahrungspflicht nach § 8 (6) GefStoffV beachten: Ja.
Störfallverordnung beachten: Nein.
Technische Anleitung Luft: Klasse: n.a.; Ziffer: 5.2.5; Anteil m%: 1-5
Wassergefährdungsklasse: 1; Einstufung nach AwSV
Lagerklasse: 12
Regelungsbereich der TRGS 510 beachten: Nein.
Regelungsbereich des WRMG beachten: Ja.
Sonstige zu beachtende Vorschriften: DetV

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung

Das Gemisch muss keiner Sicherheitsbeurteilung unterzogen werden.

16. Sonstige Angaben

Auflistung der Gefahrenhinweise, die in den Abschnitten 2 bis 15 nicht vollständig ausgeschrieben wurden

H226: Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H302: Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H304: Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein.
H312: Gesundheitsschädlich bei Hautkontakt.
H315: Verursacht Hautreizungen.
H317: Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
H318: Verursacht schwere Augenschäden.
H319: Verursacht schwere Augenreizung.
H332: Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
H410: Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitsdatenblatt

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



Handelsname: HPOR-100
Überarbeitungsdatum: 01.10.2021
Druckdatum: 01.10.2021
Version: 1.0.0

ADR Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung gefährlicher Güter auf der Straße
AwSV Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen BImSchV Verordnung zur Durchführung des Bundes-Immissionsschutzgesetzes
CAS Chemical Abstracts Service
DIN Norm des Deutschen Instituts für Normung
EC Effektive Konzentration
EG Europäische Gemeinschaft
EN Europäische Norm
IATA-DGR International Air Transport Association-Dangerous Goods Regulations
IBC-Code Internationaler Code für den Bau und die Ausrüstung von Schiffen zur Beförderung gefährlicher Chemikalien als Massengut
ICAO-TI International Civil Aviation Organization-Technical Instructions
IMDG-Code International Maritime Code for Dangerous Goods
ISO Norm der International Standards Organization
IUCLID International Uniform Chemical Information Database
LC Letale Konzentration
LD Letale Dosis log Kow Verteilungskoeffizient zwischen Oktanol und Wasser
MARPOL Maritime Pollution Convention = Übereinkommen zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe
OECD Organisation for Economic Co-operation and Development
PBT Persistent, bioakkumulierbar, toxisch
RID Ordnung für die internationale Eisenbahnbeförderung gefährlicher Güter
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN United Nations (Vereinte Nationen)
VOC Volatile Organic Compounds (flüchtige organische Verbindungen)
vPvB sehr persistent und sehr bioakkumulierbar
VwVwS Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe
WGK Wassergefährdungsklasse

Die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt entsprechen nach bestem Wissen unseren Erkenntnissen bei Drucklegung. Die Informationen sollen Ihnen Anhaltspunkte für den sicheren Umgang mit dem in diesem Sicherheitsdatenblatt genannten Produkt bei Lagerung, Verarbeitung, Transport und Entsorgung geben. Die Angaben sind nicht übertragbar auf andere Produkte. Soweit das in diesem Sicherheitsdatenblatt genannte Produkt mit anderen Materialien vermengt, vermischt oder verarbeitet wird, oder einer Bearbeitung unterzogen wird, können die Angaben in diesem Sicherheitsdatenblatt, soweit sich hieraus nicht ausdrücklich etwas anderes ergibt, nicht auf das so gefertigte neue Material übertragen werden. Es wird keine Gewähr auf Fehlerlosigkeit und Vollständigkeit gegeben. Dieses Datenblatt wurde gemäß EU-Verordnung 2015/830 erstellt.