

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

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

1.1 Produktidentifikator**Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION*****Artikelnummer: IPT1025*****Registrierungsnummer**

Eine Registrierungsnummer ist für diesen Stoff nicht verfügbar, da der Stoff oder seine Verwendungen von der Registrierung ausgenommen sind, die jährliche Tonnage keine Registrierung erfordert oder die Registrierung für eine spätere Registrierungsfrist vorgesehen ist.

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

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Verwendung des Stoffs / des Gemisches Laborchemikalien**1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt*****Hersteller/Lieferant:**

Reagecon Diagnostics Ltd.
Shannon Free Zone,
Shannon,
Co. Clare.

Tel +353 61 472622

Fax +353 61 472642

Auskunftgebender Bereich: sds@reagecon.ie**1.4 Notrufnummer:**

National Poisons Information Centre: +353 (1) 809 2166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)

Healthcare Professionals: +353 (1) 809 2566 (24 hour service)

For Hazardous Materials [or Dangerous Goods] Incident

Spill, Leak, Fire, Exposure, or Accident

Call CHEMTREC

For Ireland call +(353)-19014670

For Outside Ireland call +1 703-741-5970 / 1-800-424-9300 CCN849800

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs**Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

GHS02 Flamme

Flam. Liq. 2 H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.



GHS08 Gesundheitsgefahr

Muta. 2 H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

Carc. 1B H350 Kann Krebs erzeugen.



GHS07

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

(Fortsetzung auf Seite 2)

Sicherheitsdatenblatt

gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION

(Fortsetzung von Seite 1)

***Gefahrenpiktogramme**


GHS02 GHS07 GHS08

***Signalwort Gefahr**
***Gefahrbestimmende Komponenten zur Etikettierung:**

Phenolphthalein

***Gefahrenhinweise**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.

H350 Kann Krebs erzeugen.

***Sicherheitshinweise**

P210 Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen.

P240 Behälter und zu befüllende Anlage erden.

P241 Explosionsgeschützte [elektrische/Lüftungs-/Beleuchtungs-] Geräte verwenden.

P242 Funkenarmes Werkzeug verwenden.

P280 Schutzhandschuhe/ Schutzkleidung/ Augenschutz/ Gesichtsschutz/ Gehörschutz tragen.

P303+P361+P353 BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen [oder duschen].

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

P405 Unter Verschluss aufbewahren.

P501 Entsorgung des Inhalts / des Behälters gemäß den örtlichen / regionalen / nationalen / internationalen Vorschriften.

***Zusätzliche Angaben:**

Nur für gewerbliche Anwender.

***2.3 Sonstige Gefahren**
***Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung**

*PBT: Nicht anwendbar.

*vPvB: Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

***3.2 Chemische Charakterisierung: Gemische**

*Beschreibung: Gemisch aus nachfolgend angeführten Stoffen mit ungefährlichen Beimengungen.

***Gefährliche Inhaltsstoffe:**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	Ethanol	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319	50-100%
CAS: 77-09-8 EINECS: 201-004-7	Phenolphthalein	Muta. 2, H341; Carc. 1B, H350; Repr. 2, H361f	≥1-≤2,5%

***SVHC**

CAS: 77-09-8 | Phenolphthalein

*Zusätzliche Hinweise: Der Wortlaut der angeführten Gefahrenhinweise ist dem Abschnitt 16 zu entnehmen.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

***4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**

*Nach Einatmen: Frischluftzufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

*Nach Hautkontakt: Im Allgemeinen ist das Produkt nicht hautreizend.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION

(Fortsetzung von Seite 2)

- ***Nach Augenkontakt:** Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten mit fließendem Wasser spülen.
- ***Nach Verschlucken:** Bei anhaltenden Beschwerden Arzt konsultieren.
- ***4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ***4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- ***5.1 Löschmittel**
- ***Geeignete Löschmittel:**
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.
- ***5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- ***5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- ***Besondere Schutzausrüstung:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- ***6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Schutzausrüstung tragen. Ungeschützte Personen fernhalten.
- ***6.2 Umweltschutzmaßnahmen:**
Eindringen in Kanalisation, Gruben und Keller verhindern.
Mit viel Wasser verdünnen.
- ***6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung:**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.
Kontaminiertes Material als Abfall nach Abschnitt 13 entsorgen.
Für ausreichende Lüftung sorgen.
- ***6.4 Verweis auf andere Abschnitte**
Informationen zur sicheren Handhabung siehe Abschnitt 7.
Informationen zur persönlichen Schutzausrüstung siehe Abschnitt 8.
Informationen zur Entsorgung siehe Abschnitt 13.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

- ***7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung**
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.
Aerosolbildung vermeiden.
 - ***Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:**
Zündquellen fernhalten - nicht rauchen.
Maßnahmen gegen elektrostatische Aufladung treffen.
Atemschutzgeräte bereithalten.
 - ***7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
 - ***Lagerung:**
 - ***Anforderung an Lagerräume und Behälter:** An einem kühlen Ort lagern.
 - ***Zusammenlagerungshinweise:** Nicht erforderlich.
 - ***Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:**
Behälter dicht geschlossen halten.
In gut verschlossenen Gebinden kühl und trocken lagern.
 - ***Lagerklasse:**
 - ***Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):** Entzündbare Flüssigkeiten
- (Fortsetzung auf Seite 4)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION

(Fortsetzung von Seite 3)

***7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

***8.1 Zu überwachende Parameter**

***Zusätzliche Hinweise zur Gestaltung technischer Anlagen:** Keine weiteren Angaben, siehe Abschnitt 7.

***Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:**

CAS: 64-17-5 Ethanol

AGW	Langzeitwert: 380 mg/m ³ , 200 ml/m ³ 4(II);DFG, Y
-----	---

***Zusätzliche Hinweise:** Als Grundlage dienen die bei der Erstellung gültigen Listen.

***8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition**

***Persönliche Schutzausrüstung:**

***Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:**

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Getrennte Aufbewahrung der Schutzkleidung.

***Atemschutz:**

Bei kurzzeitiger oder geringer Belastung Atemfiltergerät; bei intensiver bzw. längerer Exposition umluftunabhängiges Atemschutzgerät verwenden.

Atemschutz empfehlenswert.

***Handschutz:**



Schutzhandschuhe

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt / den Stoff / die Zubereitung sein.

Auswahl des Handschuhmaterials unter Beachtung der Durchbruchzeiten, Permeationsraten und der Degradation.

***Handschuhmaterial**

Die Auswahl eines geeigneten Handschuhs ist nicht nur vom Material, sondern auch von weiteren Qualitätsmerkmalen abhängig und von Hersteller zu Hersteller unterschiedlich. Da das Produkt eine Zubereitung aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Nitrilkautschuk

***Durchdringungszeit des Handschuhmaterials**

Die genaue Durchbruchzeit ist beim Schutzhandschuhhersteller zu erfahren und einzuhalten.

***Augenschutz:**



Dichtschießende Schutzbrille

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

***9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften**

***Allgemeine Angaben**

***Aussehen:**

Form: Flüssig

(Fortsetzung auf Seite 5)

Sicherheitsdatenblatt
gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION

(Fortsetzung von Seite 4)

Farbe:	Gemäß Produktbezeichnung
*Geruch:	Charakteristisch
*Geruchsschwelle:	Nicht bestimmt.
*pH-Wert:	Nicht bestimmt.
*Zustandsänderung	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:	Nicht bestimmt.
Siedebeginn und Siedebereich:	78 °C
*Flammpunkt:	13 °C
*Entzündbarkeit (fest, gasförmig):	Nicht anwendbar.
*Zündtemperatur:	425 °C
*Zersetzungstemperatur:	Nicht bestimmt.
*Selbstentzündungstemperatur:	Das Produkt ist nicht selbstentzündlich.
*Explosive Eigenschaften:	Das Produkt ist nicht explosionsgefährlich, jedoch ist die Bildung explosionsgefährlicher Dampf-/Luftgemische möglich.
*Explosionsgrenzen:	
Untere:	3,5 Vol %
Obere:	15 Vol %
*Dampfdruck bei 20 °C:	59 hPa
*Dichte bei 20 °C:	0,8414 g/cm ³
*Relative Dichte	Nicht bestimmt.
*Dampfdichte	Nicht bestimmt.
*Verdampfungsgeschwindigkeit	Nicht bestimmt.
*Löslichkeit in / Mischbarkeit mit Wasser:	Vollständig mischbar.
*Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser:	Nicht bestimmt.
*Viskosität:	
Dynamisch:	Nicht bestimmt.
Kinematisch:	Nicht bestimmt.
*Lösemittelgehalt:	
Organische Lösemittel:	75,0 %
Wasser:	24,0 %
Festkörpergehalt:	1,0 %
*9.2 Sonstige Angaben	Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

***10.1 Reaktivität** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

***10.2 Chemische Stabilität**

***Thermische Zersetzung / zu vermeidende Bedingungen:**

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

***10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

***10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

***10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

***10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 6)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION

(Fortsetzung von Seite 5)

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- *11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen
- *Akute Toxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *Primäre Reizwirkung:
- *Ätz-/Reizwirkung auf die Haut Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *Schwere Augenschädigung/-reizung
Verursacht schwere Augenreizung.
- *Sensibilisierung der Atemwege/Haut
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *Zusätzliche toxikologische Hinweise:
- *CMR-Wirkungen (krebserzeugende, erbgutverändernde und fortpflanzungsgefährdende Wirkung)
- *Keimzell-Mutagenität
Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- *Karzinogenität
Kann Krebs erzeugen.
- *Reproduktionstoxizität Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition
Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.
- *Aspirationsgefahr Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

- *12.1 Toxizität
- *Aquatische Toxizität: Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *12.2 Persistenz und Abbaubarkeit Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *12.3 Bioakkumulationspotenzial Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *12.4 Mobilität im Boden Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.
- *Weitere ökologische Hinweise:
- *Allgemeine Hinweise: Nicht wassergefährdend.
- *12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung
- *PBT: Nicht anwendbar.
- *vPvB: Nicht anwendbar.
- *12.6 Andere schädliche Wirkungen Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- *13.1 Verfahren der Abfallbehandlung
- *Empfehlung: Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

*Europäischer Abfallkatalog

HP3	entzündbar
HP4	reizend - Hautreizung und Augenschädigung
HP7	karzinogen
HP11	mutagen

- *Ungereinigte Verpackungen:
- *Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.
- *Empfohlenes Reinigungsmittel: Wasser, gegebenenfalls mit Zusatz von Reinigungsmitteln.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

*14.1 UN-Nummer	UN1170
*ADR, IMDG, IATA	
*14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL)
*ADR	1170 ETHANOL (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
*IMDG	ETHANOL (ETHYL ALCOHOL)
*IATA	ETHANOL
*14.3 Transportgefahrenklassen	
*ADR, IMDG, IATA	
	
*Klasse	3 Entzündbare flüssige Stoffe
*Gefahrzettel	3
*14.4 Verpackungsgruppe	
*ADR, IMDG, IATA	II
*14.5 Umweltgefahren:	
*Meerwasserschadstoff:	Nein
*14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Achtung: Entzündbare flüssige Stoffe
*Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr (Kemler-Zahl):	33
*EMS-Nummer:	F-E,S-D
*Stowage Category	A
*14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code	Nicht anwendbar.
*Transport/weitere Angaben:	
*ADR	
*Begrenzte Menge (LQ)	1L
*Beförderungskategorie	2
*Tunnelbeschränkungscode	D/E
*UN "Model Regulation":	UN 1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL), 3, II

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- *15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- *Richtlinie 2012/18/EU
 - *Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.
 - *Seveso-Kategorie P5c ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN
 - *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 5.000 t
 - *Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 50.000 t
 - *VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII Beschränkungsbedingungen: 3, 28
- *Richtlinie 2011/65/EU zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten – Anhang II**
- Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

(Fortsetzung auf Seite 8)

Sicherheitsdatenblatt gemäß 1907/2006/EG, Artikel 31

Druckdatum: 21.02.2022

Versionsnummer 24

überarbeitet am: 12.03.2019

Handelsname: 1% PHENOLPHTHALEIN SOLUTION

(Fortsetzung von Seite 7)

***VERORDNUNG (EU) 2019/1148**

***Anhang I - BESCHRÄNKTE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE (Oberer Konzentrationsgrenzwert für eine Genehmigung nach Artikel 5 Absatz 3)**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

***Anhang II - MELDEPFLICHTIGE AUSGANGSSTOFFE FÜR EXPLOSIVSTOFFE**

Keiner der Inhaltsstoffe ist enthalten.

***Nationale Vorschriften:**

***Hinweise zur Beschäftigungsbeschränkung:**

Arbeitnehmer dürfen den in dieser Zubereitung enthaltenen krebserzeugenden Gefahrstoffen nicht ausgesetzt sein. Im Einzelfall kann die Behörde Ausnahmen zulassen.

***Technische Anleitung Luft:**

Klasse	Anteil in %
Wasser	24,0
NK	75,0

***Wassergefährdungsklasse:** Im allgemeinen nicht wassergefährdend.

***Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen**

Das Produkt unterliegt der Anlage 2 der Chemikalienverbotsverordnung (ChemVerbotsV) - Anforderungen in Bezug auf die Abgabe

***Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57**

CAS: 77-09-8 Phenolphthalein

***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.

***Relevante Sätze**

- H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.
- H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- H341 Kann vermutlich genetische Defekte verursachen.
- H350 Kann Krebs erzeugen.
- H361f Kann vermutlich die Fruchtbarkeit beeinträchtigen.

***Datenblatt ausstellender Bereich:** Abteilung Umweltschutz

***Ansprechpartner:** sds@reagecon.ie

***Abkürzungen und Akronyme:**

- RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
- ICAO: International Civil Aviation Organisation
- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- GefStoffV: Gefahrstoffverordnung (Ordinance on Hazardous Substances, Germany)
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2
- Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2
- Muta. 2: Keimzellmutagenität – Kategorie 2
- Carc. 1B: Karzinogenität – Kategorie 1B
- Repr. 2: Reproduktionstoxizität – Kategorie 2