

Sicherheitsdatenblatt
gemäß Verordnung (EG) 1907/2006/CE, Artikel 31

Druckdatum: 12.04.2022

Version 8 (ersetzt Version 7)

überarbeitet am 12.04.2022

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

1.1 Produktidentifikator

· **Name des Produkts:** 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

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

Verwendung: Alkalisches Entfettungsreinigungsmittel für Böden und Oberflächen

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

· **Hersteller/Lieferant:**

- UKAL
- Parc Economique de la Sauer 2 Rue de l'Etang
- CS 50244 ESCHBACH - 67892 NIEDERBRONN LES BAINS
- FRANCE
- Tel.: 33-(0)-388074015 ; ukalel@ukal.com

· **Auskunftsgebender Bereich:** Marketing

1.4 Notrufnummer

Land/Stadt	Notrufnummern	Webseite
Deutschland/Berlin	+49 30/19240	giftnotruf.charite.de
Deutschland/Göttingen	+49 551/19240	www.Giz-Nord.de
Deutschland/Bonn	+49 228/19240	www.gizbonn.de
Deutschland/Homburg	+49 6841/19240	www.uniklinikum-saarland.de/giftzentrale
Deutschland/Erfurt	+49 361/730730	www.ggiz-erfurt.de
Deutschland/Mainz	+49 6131/19240	www.giftinfo.uni-mainz.de/
Deutschland/Freiburg	+49 761/19240	www.giftberatung.de/
Deutschland/München	+49 89/19240	www.toxinfo.org
Luxembourg	+352 8002-5500	http://www.centreatipoisons.be
Österreich	+43 1 406 43 43	http://www.goeg.at/en/Reports-Service/VIZ.html

Im Notfall rufen Sie das nächstgelegene Giftzentrum oder 112 an.

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

· **Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Eye Irrit. 2 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

2.2 Kennzeichnungselemente

· **Kennzeichnung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

· Das Produkt ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

· **GHS-Piktogramm**



· **GHS07**

(Fortsetzung auf Seite 2)

Produktname: 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

(Fortsetzung von Seite 1)

- **Signalwort** Achtung
- **Gefahrenhinweis**
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
- **Sicherheitshinweise**
P101 Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett Bereithalten.
P102 Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen.
P280 Schutzhandschuhe/Augenschutz tragen.
305+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.
- **Zusätzliche Informationen:**
EUH208 Enthält Cyclademol, Menthanol (CAS 21129-27-1 / 498-81-7), den Mehrfachbestandteil Terpinolen.
Kann eine allergische Reaktion hervorrufen.
- **2.3 Sonstige Gefahren**
- **PBT:** Nicht anwendbar.
- **vPvB:** Nicht anwendbar.
- **Feststellung endokrinschädlicher Eigenschaften** Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- **3.2 Gemische**
- **Beschreibung:** Reinigungs- und Entfettungspräparat für harte Oberflächen auf Basis von Tensiden, Lösungsmitteln und Mineralsalzen.

· **Gefährliche Bestandteile:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 INDEX-Nummer: 001-105-00-2 Reg.nr.: 01-2119485498-19	Natriumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	2-2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 INDEX-Nummer: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	Denaturiertes Ethanol Flam. Liq. 2, H225	4-5%
CAS: 9043-30-5 Reg.nr.: 02-2119552461-55	Ethoxyliertes Isodecanol Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	2-2,5%
CAS: 25225-09-6 EC Nummer: 946-886-0 Reg.nr.: 01-2120756667-39	Cyclademol Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,5-1%
CAS: 21129-27-1 EC Nummer: 939-396-3 Reg.nr.: 01-2119983276-26	Menthanol (CAS 21129-27-1 / 498-81-7) Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,5-1%
EC Nummer: 938-945-4 Reg.nr.: 01-2119982324-34	Mehrkomponentiges Terpinolen Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic2, H411; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-0,5%

- **Zusätzliche Informationen:** Der Wortlaut der angeführten Risikosätze ist in Abschnitt 16 zu finden.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

- **4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen**
- **Allgemeine Informationen:** Betroffenen nicht unbeaufsichtigt lassen.
- **Nach Einatmen:** Für Frischluft sorgen, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.
- **Nach Hautkontakt:**
Haut sofort mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.
- **Nach Augenkontakt:**
Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser spülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
- **Nach Verschlucken:**
Bei Bewusstsein den Mund ausspülen. Sofort ärztlichen Rat einholen.
Auf nüchternen Magen verlassen. Kein Erbrechen herbeiführen.
- **4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**
- Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 3)

Produktname: 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

((Fortsetzung von Seite 2)

- **4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung**
- Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

- **5.1 Löschmittel**
Kohlendioxid (CO₂)
Löschpulver
Löschschaum
- **5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**
Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung**
- **Besondere Sicherheitsausrüstung:** Persönliche Schutzausrüstung.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

- **6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**
Kontakt mit den Augen vermeiden.
Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt.
- **6.2 Umweltschutzmaßnahmen** Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
- **6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung**
Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Säure-, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen. Unfallstelle gründlich mit Wasser reinigen.
Aufgenommenes Material vorschriftsmäßig entsorgen.
- **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**
Nicht mit anderen Produkten mischen.
Aerosolbildung vermeiden.
Für gute Belüftung/Absaugung am Arbeitsplatz sorgen.
- **Brand und Explosionsschutz:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**
- **Anforderungen an Lagerräume und Behältnisse:** Nur in der Originalverpackung lagern.
- **Zusammenlagerungshinweise:** Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.
- **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:** Keine.
- **Maximale Lagertemperatur:** < 35°C
- **Minimale Lagertemperatur:** > 0°C
- **7.3 Spezifische Endanwendungen** Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

(Fortsetzung auf Seite 4)

Produktname: 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

(Fortsetzung von Seite 3)

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

CAS: 64-17-5 Ethanol

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

MAK (AT)	Kurzzeitwert: 3800 mg/m ³ , 2000 ppm; Langzeitwert: 1900 mg/m ³ , 1000 ppm
----------	--

Rechtsvorschriften:

AGW (Deutschland): TRGS 900

MAK (Österreich): GKV 2020, 156. Verordnung, 09.04.2021, Teil II

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen

In Bereichen, in denen das Produkt ständig und in großen Mengen gehandhabt wird, sind Augenspülbecken und eine gute Belüftung vorzusehen.

Persönliche Schutzmaßnahmen, zum Beispiel persönliche Schutzausrüstung

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Von Nahrungsmitteln, Getränken und Futtermitteln fernhalten.

Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.

Berührung mit den Augen vermeiden.

Die üblichen Sicherheitsvorkehrungen beim Umgang mit Chemikalien sind zu beachten.

Atemschutz: Nicht erforderlich.

Handschutz:

Das Produkt ist nicht als reizend/ätzend für die Haut eingestuft, es wird jedoch empfohlen, beim Umfüllen Handschuhe zu tragen, um die Sicherheit zu erhöhen.

Das Handschuhmaterial muss undurchlässig und beständig gegen das Produkt sein.

Handschuhmaterial

Chemikalienbeständige Schutzhandschuhe (Norm EN 374-1).

Sie sollten regelmäßig und bei Beschädigungen ausgetauscht werden.

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 ein Gemisch aus mehreren Stoffen darstellt, ist die Beständigkeit von Handschuhmaterialien nicht vorausberechenbar und muss deshalb vor dem Einsatz überprüft werden.

Empfohlenes Material: Nitrilkautschuk

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Die genaue Durchdringungszeit ist vom Schutzhandschuhhersteller zu ermitteln und zu beachten.

Augen/Gesichtsschutz



Schutzbrille (EN 166)

Körperschutz: Schutzkleidung verwenden.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Allgemeine Angaben.

Form

Flüssig.

Farbe:

Bernsteinfarben

Geruch:

Kieferartig

Schmelzpunkt/Gefrierpunkt:

Nicht bestimmt.

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

100°C (Wasser)

Entzündbarkeit:

Nicht entflammbar.

Flammpunkt:

>100 °C

(Fortsetzung auf Seite 5)

Produktname: 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

(Fortsetzung von Seite 4)

· Selbstentzündungstemperatur	Nicht selbstentzündlich.
· Zersetzungstemperatur:	Nicht anwendbar.
· pH-Wert bei 20 °C	10,5 - 11,4
· Viskosität:	Nicht bestimmt.
· Löslichkeit :	
· Wasser:	Vollständig mischbar
· Verteilungskoeffizient n-Octanol/Wasser (log-Wert)	Nicht anwendbar.
· Dampfdruck:	2,3 kPa (Wasser)
· Dichte bei 20 °C:	1,015 g/cm ³

· 9.2 Sonstige Angaben	
· Oxidierende Eigenschaften:	Nicht bestimmt
· Explosive Eigenschaften:	Nicht explosionsgefährlich.
· Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen:	Nicht relevant.

· Angaben zu den physikalischen Gefahrenklassen	
· Explosionsgefährliche Stoffe und Gemische	keine
· Entzündbare Gase	keine
· Aerosole	keine
· Brandfördernde Gase	keine
· Gase unter Druck	keine
· Entzündbare Flüssigkeiten	keine
· Entzündbare feste Stoffe	keine
· Selbsterzetzliche Stoffe und Gemische	keine
· Pyrophore Flüssigkeiten	keine
· Pyrophore feste Stoffe	keine
· Selbsterhitzungsfähige Stoffe und Gemische	keine
· Stoffe und Gemische, die in Berührung mit Wasser entzündliche Gase freisetzen	keine
· Entzündend (oxidierend) wirkende Flüssigkeiten	keine
· Brandfördernde feste Stoffe	keine
· Organische Peroxide	keine
· Ätzende Stoffe und Gemische für Metalle	keine
· Desensibilisierte explosive Stoffe	keine

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

- **10.1 Reaktivität** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **10.2 Chemische Stabilität** Zersetzt sich bei bestimmungsgemäßem Gebrauch nicht.
- **10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen** Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.
- **10.4 Zu vermeidende Bedingungen** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar.
- **10.5 Unverträgliche Materialien:** Keine weiteren wichtigen Informationen verfügbar
- **10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte:** Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

- **11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**
- **Akute Toxizität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

(Fortsetzung auf Seite 6)

Produktname: 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

(Fortsetzung von Seite 5)

· **Einstufungsrelevante LD/LC50-Werte:**

CAS: 64-17-5 Denaturiertes Ethanol

Oral	LD50	10.470 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Inhalation	LC50/4 h	51 mg/l (Ratte) (OECD 403)

· **Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Schwere Augenschädigung/-reizung**

Verursacht schwere Augenreizungen.

· **Sensibilisierung der Atemwege/Haut** Möglichkeit einer allergischen Reaktion

· **Keimzellmutagenität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Karzinogenität** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Reproduktionstoxizität**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - einmalige Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT) - wiederholte Exposition**

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Aspirationsgefahr** Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

· **Toxikokinetik, Metabolismus und Verteilung** Daten noch nicht verfügbar

· **Akute Wirkungen (akute Toxizität, Reizung und Ätzwirkung)** Daten noch nicht verfügbar

· **Daten zur Toxizität bei wiederholter Verabreichung** Daten noch nicht verfügbar

· **11.2 Angaben über sonstige Gefahren**

· **Endokrinschädliche Eigenschaften**

Keiner der Bestandteile ist gelistet.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

· **12.1 Toxizität**

· **Aquatische Toxizität:**

CAS: 25225-09-6 Cyclademol

LC50	45,021 mg/l (Fische; Daphnien) (OECD 202)
EC50	45 mg/l (Algen) (OECD 201)

· **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.

· **12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung** Nicht anwendbar.

· **12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Für Informationen zu endokrinschädigenden Eigenschaften siehe Abschnitt 11.

· **12.7 Andere schädliche Wirkungen**

Das Produkt nicht unverdünnt oder in großen Mengen in das Grundwasser, in Wasserläufe oder in die Kanalisation gelangen lassen.

Das/die in dieser Zubereitung enthaltene(n) Tensid(e) erfüllt/erfüllen die Kriterien für die biologische Abbaubarkeit gemäß der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien. Die Daten, die diese Behauptung belegen, stehen den zuständigen Behörden der Mitgliedstaaten zur Verfügung und werden ihnen auf ausdrückliche Anfrage oder auf Anfrage des Detergenzienherstellers zur Verfügung gestellt.

DE

(Fortsetzung auf Seite 7)

Produktname: 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

(Fortsetzung von Seite 6)

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

- **13.1 Verfahren der Abfallbehandlung**
- **Entsorgung von Produkt/Verpackung**
Recyceln oder entsorgen Sie die Verpackung über eine autorisierte Sammelstelle oder Organisation. Boden und Gewässer nicht mit Abfall verunreinigen, nicht in die Umwelt gelangen lassen.
- **Abfallcode:**
15 01 10*: Verpackungen, die Rückstände gefährlicher Stoffe enthalten oder durch gefährliche Stoffe verunreinigt sind.
07 06: Abfälle aus HZVA von Fetten, Schmierstoffen, Seifen, Waschmitteln, Desinfektionsmitteln und Körperpflegemitteln
20 01 29: Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
- **Ungereinigte Verpackungen:**
- **Empfehlung:** Gut entleeren und ausspülen; unbrauchbar machen
- **Empfohlenes Reinigungsmittel:** Wasser

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

- | | |
|--|--------------------|
| · 14.1 UN-Nummer oder ID-Nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung
· ADR, ADN, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.3 Transportgefahrenklassen
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· Klasse | entfällt |
| · 14.4 Verpackungsgruppe
· ADR, IMDG, IATA | entfällt |
| · 14.5 Umweltgefahren: | nicht anwendbar |
| · 14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender | nicht erforderlich |
| · 14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten | nicht anwendbar |
| · UN « Model Regulation »: | entfällt |

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

- **15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch**
- **Informationen zur Detergenzienverordnung EG Nr. 648/2004 und Reach-Verordnung (EG) 1907/2006**
- **Enthält unter anderem:**
- **5% oder mehr, aber weniger als 15%:** Seife
- **Weniger als 5 %:** nichtionische Tenside
- **Verordnung (EU) Nr. 528/2012 über die Bereitstellung auf dem Markt und die Verwendung von Biozidprodukten.**
- **Aktive Substanz(en):** nicht anwendbar.

(Fortsetzung auf Seite 8)

DE

Produktname: 000602100 - UNIVERSELLER HOCHLEISTUNGSREINIGER FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE BETRIEBE

((Fortsetzung von Seite 7)

· **REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006:**

In den Anhängen XIV (Zulassung) und XVII (Beschränkung) gelistete Stoffe: keine enthalten.

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung: Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde nicht durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Diese Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse, sie stellen jedoch keine Zusicherung von Produkteigenschaften dar und begründen kein vertragliches Rechtsverhältnis.
220252-K1

· **Relevante R- und/oder H-Sätze:**

H225 Flüssigkeit und Dampf leicht entzündbar.

H226 Flüssigkeit und Dampf entzündbar.

H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.

H304 Kann bei Verschlucken und Eindringen in die Atemwege tödlich sein

H315 Verursacht Hautreizungen.

H317 Kann allergische Hautreaktionen verursachen.

H318 Verursacht schwere Augenschäden

H319 Verursacht schwere Augenreizung.

H411 Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung

Abteilung für die Erstellung des technischen Datenblatts: Marketing

- **Datum der vorherigen Version:** 08.11.2021

- **Vorherige Versionsnummer:** 7

- **Akronyme und Abkürzungen:**

ADR: Europäisches Übereinkommen über den internationalen Transport von Gefahrgütern auf der Straße

IMDG: Internationaler Code für die Beförderung gefährlicher Güter auf See

IATA: Internationaler Luftverkehrsverband

GHS: Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien

ELINCS: Europäische Liste der angemeldeten chemischen Stoffe

CAS: Chemical Abstracts Service (Abteilung der American Chemical Society)

LC50: mittlere letale Konzentration, 50 Prozent

LD50: mittlere letale Dosis, 50 Prozent

PBT: persistent, bioakkumulativ und toxisch

vPvB: sehr persistent und sehr bioakkumulierbar

Flam. Liq. 2: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 2

Flam. Liq. 3: Entzündbare Flüssigkeiten – Kategorie 3

Acute Tox. 4: Akute Toxizität – Kategorie 4

Skin Irrit. 2: Hautreizende/-ätzende Wirkung – Kategorie 2

Eye Dam. 1: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 1

Eye Irrit. 2: Schwere Augenschädigung/Augenreizung – Kategorie 2

Skin Sens. 1B: Sensibilisierung der Haut – Kategorie 1B

Asp. Tox. 1: Aspirationsgefahr – Kategorie 1

Aquatic Chronic 2: Gewässergefährdend - langfristig gewässergefährdend – Kategorie 2

* **Daten gegenüber der Vorgängerversion geändert**

Aktualisiert in Übereinstimmung mit der Verordnung (EU) 2020/878.

CLP-Version 1.8