



Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

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

1.1. Produktidentifikator

Handelsname

Laureth 2

Name des Stoffs

Alkohol, C12-C14, ethoxyliert (<2,5 EO)

REACH-Registrierungsnummer: 01-2119487984-16

Identifikationsnummern

CAS-Nummer: 68439-50-9

NLP-Nummer: 500-213-3

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

Verwendung des Stoffes / des Gemisches

Emulgator

Emulgiermittel

Reinigungsmittel

Wasch- und Reinigungsmittel

Verwendungen, von denen abgeraten wird

Nicht für private Zwecke (Haushalt) verwenden.

Nahrungsmittel, Getränke und Futtermittel.

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Lieferant

SysKem Chemie GmbH

Rosenthalstrasse 22

42369 Wuppertal

Telefon-Nummer +49 (0) 202-317559-0

Email info@syskem.de

Email-Adresse der sachkundigen Person, die für das Sicherheitsdatenblatt zuständig ist

info@syskem.de

1.4. Notrufnummer

Vergiftungs-Informations-Zentrale Freiburg, Tel. +49 761 19240.

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren**2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs****Einstufung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Acute 1 H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

Aquatic Chronic 3 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

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

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Gefahrenpiktogramme**Signalwort**

Achtung

Gefahrenhinweise

H400 Sehr giftig für Wasserorganismen.

H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Sicherheitshinweise

P273 Freisetzung in die Umwelt vermeiden.

P391 Verschüttete Mengen aufnehmen.

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

2.3. Sonstige Gefahren**Ergebnisse der PBT- und vPvB-Bewertung**

Nach den Ergebnissen seiner Bewertung ist dieser Stoff weder ein PBT- noch ein vPvB-Stoff.

Endokrinschädliche EigenschaftenEnthält keinen endokrinen Disruptor (ED) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.**ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu den Bestandteilen****3.1. Stoffe****Chemische Charakterisierung:**

Stoffe

Fettalkohol, C12-14, ethoxyliert

CAS-Nr.

68439-50-9

Bezeichnung

Alkohol, C12-C14, ethoxyliert (<2,5 EO)

Identifikationsnummer(n)

NLP-Nummer: 500-213-3

SVHC

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).



Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise:

Betroffenen aus dem Gefahrenbereich bringen und hinlegen.

Nach Einatmen:

Frischluftezufuhr, bei Beschwerden Arzt aufsuchen.

Nach Hautkontakt:

Mit Wasser und Seife abwaschen und gut nachspülen.
Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

Nach Augenkontakt:

Augen bei geöffnetem Lidspalt mehrere Minuten unter fließendem Wasser abspülen und Arzt konsultieren.

Nach Verschlucken:

Mund ausspülen und reichlich Wasser nachtrinken.
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 Spezialbehandlungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel:

Feuerlöschaßnahmen auf die Umgebung abstimmen.
CO₂, Löschpulver oder Wassersprühstrahl. Größeren Brand mit Wassersprühstrahl oder alkoholbeständigem Schaum bekämpfen.

Ungeeignete Löschmittel:

Wasser im Vollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.



Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Produkt bildet mit Wasser rutschige Beläge.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Bei Eindringen in Gewässer oder Kanalisation zuständige Behörden benachrichtigen.
Nicht in die Kanalisation/Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (Sand, Kieselgur, Säurebinder, Universalbinder, Sägemehl) aufnehmen.

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

Bei sachgemäßer Verwendung keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz:

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

Anforderung an Lagerräume und Behälter:

Geeignetes Material für Behälter und Rohrleitungen: Stahl oder Edelstahl.

Zusammenlagerungshinweise:

Nicht erforderlich.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen:

Keine.

Lagerklasse:

10

Klassifizierung nach Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV):

Entfällt.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen
8.1. Zu überwachende Parameter
Bestandteile mit arbeitsplatzbezogenen, zu überwachenden Grenzwerten:

Nicht erforderlich.

DNEL-Werte

Oral	DNEL	25 mg/kg bw/d (Allgemeine Bevölkerung)
Dermal	DNEL	1.250 mg/kg bw/d (Allgemeine Bevölkerung) 2.080 mg/kg bw/d (Arbeiter)
Inhalativ	DNEL	87 mg/m ³ (Allgemeine Bevölkerung) 294 mg/m ³ (Arbeiter)

PNEC-Werte

PNEC – Gewässer	43,7 µg/l (Süßwasser) 43,7 µg/l (Meerwasser)
PNEC - Sediment	31.000 µg/kg dw (Süßwasser) 31.000 µg/kg dw (Meerwasser)
PNEC – Boden	1 mg/kg dw (-)
PNEC - Kläranlage	10.000.000 µg/l (-)

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition
Persönliche Schutzausrüstung

Bei kontinuierlicher Verwendung Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen.

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen:

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.
Vor den Pausen und bei Arbeitsende Hände waschen.
Berührung mit den Augen vermeiden.

Atemschutz

Nicht erforderlich.

Handschutz

Schutzhandschuhe.

Handschuhmaterial

Handschuhe aus Nitrilkautschuk.

Durchdringungszeit des Handschuhmaterials

Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0.40 mm
Durchbruchzeit: >480 min (Level 6)
Handschuhmaterial: Nitrilkautschuk
Schichtstärke: 0.10 mm
Durchbruchzeit: ≥ 10 Min und < 30 Min (Level 1)

Für den Dauerkontakt in Einsatzbereichen ohne erhöhte Verletzungsgefahr (z.B. Labor) sind Handschuhe aus folgendem Material geeignet:

Nitrilkautschuk (z.B. KCL 730 Nitrilhandschuhe Camatril®)

Als Spritzschutz sind Handschuhe aus folgenden Materialien geeignet:

Nitrilkautschuk (z.B. KCL 740 Nitrileinweghandschuhe Dermatril®)

Augen-/Gesichtsschutz

Dichtschließende Schutzbrille

Körperschutz:

Arbeitsschutzkleidung



Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aggregatzustand	Flüssig
Farbe	Klar
Geruch	Geruchlos
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	< 10 °C
Erstarrungstemperatur/-bereich:	5 °C
Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich	> 267 °C
Entzündbarkeit	dieses Material ist brennbar, aber nicht leicht entzündbar
Untere und obere Explosionsgrenze	Nicht bestimmt
Flammpunkt	149 – 151 °C
Zündtemperatur	251 °C
Zersetzungstemperatur	Keine Daten verfügbar
pH-Wert	5 – 7
Viskosität	
Kinematische Viskosität	nicht bestimmt
Dynamische Viskosität	23,5 – 28,6 mPas bei 20 °C
Löslichkeit(en)	
Wasserlöslichkeit	7 - 63 mg/l bei 25 °C
Verteilungskoeffizient	
Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (logWert)	< 7
Organischer Kohlenstoff im Boden/Wasser (logKOC)	Keine Daten verfügbar
Dampfdruck	0,014 hPa bei 38 °C
Dichte und/oder relative Dichte	
Dichte	0,9 g/cm ³ bei 20 °C
Schüttdichte	Nicht relevant
Relative Dampfdichte	Nicht bestimmt.
Partikeleigenschaften	Nicht relevant
Weitere sicherheitstechnische Kenngrößen	
Explosive Eigenschaften	Keine
Oxidierende Eigenschaften	Keine

9.2. Sonstige Angaben zur Sicherheit

Angaben über physikalische Gefahrenklassen	Gefahrenklassen gemäß GHS (physikalische Gefahren): Nicht relevant
Sonstige sicherheitstechnische Kenngrößen	
Oberflächenspannung:	~ 30 mN/m

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität**10.1. Reaktivität**

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.2. Chemische Stabilität

Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Reaktionen mit Säuren, Alkalien und Oxidationsmitteln.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

10.5. Unverträgliche Materialien

Peroxide, Wasserstoffperoxid, Perchlorate
Halogene
Isocyanate
Salpetersäure/konz. Schwefelsäure

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Reizende Gase/Dämpfe
beißender Rauch

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben**11.1. Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008****Akute Toxizität**

Oral	LD50	> 2.000 mg/kg (Ratte) (OECD 401)
Dermal	LD50	> 2.000 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402) read across Alcohols C10-C16, ethoxylated
Inhalativ	LC50	1,6 mg/l (Ratte) (OECD 403) read across Alcohols, C10-C16, ethoxylated

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Toxizität bei wiederholter Aufnahme

Oral	NOAEL	500 mg/kg (Ratte) (OECD 408) read across
------	-------	---

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Keine Reizwirkung.

Schwere Augenschädigung/-reizung

Keine Reizwirkung.

Sensibilisierung der Atemwege/Haut

Keine sensibilisierende Wirkung bekannt.

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

Keimzell-Mutagenität

Gentoxizität – AMES-Test	(Salmonella Typhimurium) (OECD 471) negativ (read across)
Gentoxizität - Mammalian Cell Gene Mutation Assay	(Chinese Hamster Ovary Cells) (OECD 476) negativ (read across)
Gentoxizität - Micronucleus assay	(Maus) (OECD 474) negativ (read across)
Gentoxizität - Chromosome aberration assay	(Chinese Hamster Ovary Cells) (OECD 473) negativ (read across) (Ratte) (OECD 475) negativ (read across)
Gentoxizität - DNA Damage and repair assay	(Hepatozyten) (OECD 482) negativ (read across)

Aufgrund der verfügbaren Daten sind die Einstufungskriterien nicht erfüllt.

Karzinogenität

Nicht kanzerogen

Reproduktionstoxizität

Oral Entwicklungstoxizität - NOAEL	> 250 mg/kg (Ratte) (OECD 416) read across
Reproduktionstoxizität - NOAEL	> 250 mg/kg (Ratte) (OECD 416) read across

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.

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (EDC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1. Toxizität

Aquatische Toxizität:

EC50	0,41 mg/l (Alge) (OECD 201)
	0,53 mg/l (Wasserfloh (Daphnie)) (OECD 202)
LC50	1,2 mg/l (Fisch) (OECD 203)
Langzeittoxizität – NOEC	0,31 mg/l (Alge) (OECD 201)
	read across
	0,77 mg/l (Wasserfloh (Daphnie))
	0,16 mg/l (Fisch)

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Leicht biologisch abbaubar.

Verfahren: OECD 301 F
 Analysenmethode: O2 -Verbrauch
 Eliminationsgrad: 95 %

Einstufung: leicht biologisch abbaubar

12.3. Bioakkumulationspotential

BCF 237 L/kg (Fisch)

12.4. Mobilität im Boden

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Der Stoff ist nicht als PBT oder vPvB eingestuft.

12.6. Endokrinschädliche Eigenschaften

Enthält keinen endokrinen Disruptor (EDC) in einer Konzentration von $\geq 0,1\%$.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Keine weiteren relevanten Informationen verfügbar.

Weitere ökologische Hinweise:

Ökotoxische Wirkungen:

Terrestrische Toxizität - LC50	> 1.000 mg/kg dw (Regenwurm) (OECD 207)
	read across Alcohol, tallow, ethoxylated
Terrestrische Toxizität - NOEC	100 mg/kg dw (Pflanzen) (OECD 208)

Bemerkung:

Sehr giftig für Fische.
 Sehr giftig für Wasserflöhe.
 Sehr giftig für Algen

Allgemeine Hinweise:

Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringer Mengen in den Untergrund.
 Wassergefährdungsklasse 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend
 Nicht in das Grundwasser, in Gewässer oder in die Kanalisation gelangen lassen, auch nicht in kleinen Mengen.
 Trinkwassergefährdung bereits beim Auslaufen geringster Mengen in den Untergrund.
 Sehr giftig für Wasserorganismen

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Empfehlung:

Darf nicht zusammen mit Hausmüll entsorgt werden. Nicht in die Kanalisation gelangen lassen.

Ungereinigte Verpackungen:

Empfehlung: Entsorgung gemäß den behördlichen Vorschriften.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.1. UN-Nummer

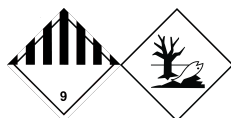
ADR, IMDG, IATA 3082

14.2. Ordnungsgemäße Versandbezeichnung

ADR 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG,
N.A.G. (Alkohol, C12-C14, ethoxyliert (<2,5 EO))
IMDG ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Alcohol, C12-C14, ethoxylated (<2,5 EO)),
MARINE POLLUTANT
IATA ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE,
LIQUID, N.O.S. (Alcohol, C12-C14, ethoxylated (<2,5 EO))

14.3. Transportgefahrenklassen

ADR, IMDG, IATA



14.4. Verpackungsgruppe

ADR, IMDG, IATA III

14.5. Umweltgefahren

Marine pollutant: Ja (P)
Symbol (Fisch und Baum)
Besondere Kennzeichnung (ADR): Symbol (Fisch und Baum)
Besondere Kennzeichnung (IATA): Symbol (Fisch und Baum)

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Achtung: Verschiedene gefährliche Stoffe und Gegenstände
Kemler-Zahl 90
Stowage Category A

14.7. Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

Nicht anwendbar.

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

14.8 Transport/weitere Angaben**ADR**

Begrenzte Menge (LQ)

Freigestellte Mengen (EQ)

5 l

Code: E1

Höchste Nettomenge je Innenverpackung: 30 ml

Höchste Nettomenge je Außenverpackung: 1000 ml

Beförderungskategorie

3

IMDG

Limited quantities (LQ)

Excepted quantities (EQ)

5L

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

UN "Model Regulation":

UN 3082 UMWELTGEFÄHRDENDER STOFF, FLÜSSIG, N.A.G.

(ALKOHOL, C12-C14, ETHOXYLIERT (<2,5 EO)), 9, III

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften**15.1. Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch****Toxic Substances Control Act (TSCA):** Der Stoff ist enthalten.**Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (PICCS):** Der Stoff ist enthalten.**Inventory of Existing Chemical Substances in China (IECSC):** Der Stoff ist enthalten.**Australian Inventory of Chemical Substances (AICS):** Der Stoff ist enthalten.**Existing and New Chemical Substances (ENCS, Japan):** 7-97**Korean Existing Chemical Inventory (KECI):** KE-13387**Canadian Domestic Substances List (DSL):** Der Stoff ist enthalten.**Existing Chemical Substances Inventory (ECSI, Taiwan):** Der Stoff ist enthalten.**New Zealand Inventory of Chemicals (NZIoC):** Der Stoff ist enthalten.**Kennzeichnung gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008**

Der Stoff ist gemäß CLP-Verordnung eingestuft und gekennzeichnet.

Richtlinie 2012/18/EU

Namentlich aufgeführte gefährliche Stoffe - ANHANG I Der Stoff ist nicht enthalten.

Seveso-Kategorie E1 Gewässergefährdend

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der unteren Klasse 100 t

Mengenschwelle (in Tonnen) für die Anwendung in Betrieben der oberen Klasse 200 t

VERORDNUNG (EG) Nr. 1907/2006 ANHANG XVII

Beschränkungsbedingungen: 3

Nationale Vorschriften:

Wassergefährdungsklasse: WGK 3 (Selbsteinstufung): stark wassergefährdend.

Sonstige Vorschriften, Beschränkungen und Verbotsverordnungen

Besonders besorgniserregende Stoffe (SVHC) gemäß REACH, Artikel 57

Das Produkt enthält keine besonders besorgniserregenden Stoffe (SVHC).

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung:

Eine Stoffsicherheitsbeurteilung wurde durchgeführt.



Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

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.

Datenblatt ausstellender Bereich:

SysKem Chemie GmbH

Abt. Produktsicherheit

Telefon-Nummer +49 (0) 0202-317559-0

Schulungshinweise:

Unterweisungen über Gefahren und Schutzmaßnahmen an Hand der Betriebsanweisungen (TRGS 555).

Die Unterweisungen müssen vor Beginn der Beschäftigung und danach mindestens einmal jährlich erfolgen.

Gründe für Änderungen:

Abschnitt 1

Abschnitt 16

Anpassung an die Verordnung: Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), geändert mit 2020/878/EU

Komplette Überarbeitung.

Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

Abkürzungen und Akronyme

ADN	Europäisches Übereinkommen über die internationale Beförderung von gefährlichen Gütern auf Binnenwasserstrassen
ADR	Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
AOX	Adsorbierbare organisch gebundene Halogene
ATE	Schätzwert akute Toxizität
BCF	Biokonzentrationsfaktor
CAS	Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
CLP	Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
CMR	Krebserzeugende, erbgutverändernde oder fortpflanzungsgefährdende Stoffe
CSA	Stoffsicherheitsbeurteilung
CSR	Stoffsicherheitsbericht
DMEL	Abgeleiteter Minimaler-Effekt-Grenzwert
DNEL	Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
EAK	Europäischer Abfallkatalog
EC Nummer	EINECS oder ELINCS Nummer
EC50	Mittlere effektive Konzentration
ES	Expositionsszenario
EUH-Satz	CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
GHS	Global harmonisiertes System zur Einstufung und Kennzeichnung von Chemikalien
H-Satz	CLP/GHS Gefahrenhinweis
IATA	Internationale Flug-Transport-Vereinigung
IBC	Intermediate Bulk Container
IC5	Mittlere inhibitorische Konzentration
IMDG	International Maritime Code for Dangerous Goods
LC50	Mittlere letale Konzentration
LD50	Mittlere letale Dosis
LogPow	Dekadischer Logarithmus des Oktanol-Wasser-Verteilungskoeffizienten
MARPOL	Internationales Übereinkommen von 1973 zur Verhütung der Meeresverschmutzung durch Schiffe in der Fassung des Protokolls von 1978. ("Marpol" = marine pollution)
OECD	Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung
N/A	Nicht verfügbar.
PBT	Persistent, bioakkumulierbar und toxisch
PNEC	Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
REACH	Verordnung zur Registrierung, Bewertung, Zulassung und Beschränkung chemischer Stoffe [Verordnung (EG) Nr. 1907/2006]



Handelsname: Laureth 2

Druckdatum: 4. March 2026

Aktuelle Version: 2.1, erstellt am: 16.01.2025

Ersetzte Version: 1.1, erstellt am: 02.01.2021

Region: DE

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)
RRN	REACH Registriernummer
STOT	Spezifische Zielorgan-Toxizität
SVHC	Substance of Very High Concern
UN	Vereinte Nationen
VOC	Flüchtige organische Verbindungen
vPvB	very Persistent and very Bioaccumulative