

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

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

1.1. Produktidentifikator

klara ECO

Stoff- / Produktidentifikation

UFI 84ST-P19W-300U-0YPW

1.3. Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Adresse/Hersteller

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Auskunftgebender Bereich / Telefon Regulatory Affairs
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.com
Person für dieses SDB

Adresse/Lieferant

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Telefon-Nr. +43 (0)5 0456
Fax-Nr. +43 (0)5 0456 7777
E-Mail-Adresse der verantwortlichen regulatoryaffairs@hagleitner.at
Person für dieses SDB

1.4. Notrufnummer

Vergiftungsinformationzentrale Wien: +43 (0)1 4064343

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1. Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

Eye Dam. 1 H318

Das Produkt ist nach Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 eingestuft und gekennzeichnet.
Die Erklärung der Abkürzungen finden Sie unter Abschnitt 16.

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

2.2. Kennzeichnungselemente

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

Gefahrenpiktogramme



Signalwort

Gefahr

Gefahrenhinweise

H318 Verursacht schwere Augenschäden.

Sicherheitshinweise

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 oder Arzt anrufen.

Gefahrenbestimmende Komponente(n) zur Etikettierung (VO(EG)1272/2008)

enthält Isotridecanoethoxylat; Alkylethersulfat, Natriumsalz

Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

2.3. Sonstige Gefahren

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2. Gemische

Gefährliche Inhaltsstoffe

Alkylethersulfat, Natriumsalz

CAS-Nr.	68891-38-3				
EINECS-Nr.	500-234-8				
Registrierungsnr.	01-2119488639-16				
Konzentration	>= 5	<	10		%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2			H315	
	Eye Dam. 1			H318	
	Aquatic Chronic 3			H412	

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318	>= 10 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 10 %

Isotridecanoethoxylat

CAS-Nr. POLYMER

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

EINECS-Nr.	N.A.
Registrierungsnr.	02-2119552461-55-0000
Konzentration	>= 1 < 3 %
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4	H302

Konzentrationsgrenzen (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)			
Eye Dam. 1	H318	>= 10 %	
	H319	< 10 %	

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1. Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Allgemeine Hinweise

Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen und sicher entfernen.

Nach Einatmen

Für Frischluft sorgen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Hautkontakt

Bei Berührung mit der Haut mit warmem Wasser abspülen. Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

Nach Augenkontakt

Bei Berührung mit den Augen sofort mit viel Wasser 15 Minuten lang spülen. Augenärztliche Behandlung.

Nach Verschlucken

Mund gründlich mit Wasser spülen. Bei Verschlucken sofort ärztlichen Rat einholen und Verpackung oder Etikett vorzeigen.

4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Bisher keine Symptome bekannt.

4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt / Behandlung

Symptomatisch behandeln

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1. Löschmittel

Geeignete Löschmittel

Verträglich mit allen gängigen Löschmitteln.

Ungeeignete Löschmittel

Wasservollstrahl

5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Keine bekannt.

5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung

Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

Sonstige Angaben

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung**6.1. Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren**

Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Persönliche Schutzkleidung verwenden.

6.2. Umweltschutzmaßnahmen

Nicht in den Untergrund/Erdreich gelangen lassen. Nicht in Oberflächenwasser/Grundwasser gelangen lassen.

6.3. Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Mit flüssigkeitsbindendem Material (z.B. Sand, Kieselgur, Universalbinder) aufnehmen. Reste mit viel Wasser wegspülen.

6.4. Verweis auf andere Abschnitte

Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung**7.1. Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung****Hinweise zum sicheren Umgang**

Behälter dicht geschlossen halten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Für gute Raumbelüftung sorgen, gegebenenfalls Absaugung am Arbeitsplatz.

Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz

Von Zündquellen fernhalten - Nicht rauchen.

7.2. Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten**Empfohlene Lagertemperatur**Wert \geq 5 \leq 25 °C**Lagerstabilität**

Lagerzeit: 3 Jahre

Anforderung an Lagerräume und Behälter

Nur in Originalverpackung aufbewahren. Lagerräume gut belüften.

Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen

Unter Verschluss und für Kinder unzugänglich aufbewahren. Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben.

7.3. Spezifische Endanwendungen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1. Zu überwachende Parameter

Sonstige Angaben

Die Konzentration in der Luft unter den normalen Arbeitsplatzgrenzwerten halten.

Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

Alkylethersulfat, Natriumsalz

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referenzgruppe	Arbeiter	
Expositionsdauer	Langzeit	
Expositionsweg	dermal	
Wirkungsweise	Systemische Wirkung	
Konzentration	2750	mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Arbeiter	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Systemische Wirkung	175
		mg/m ³

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Verbraucher	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	dermal	
Konzentration	Systemische Wirkung	1650
		mg/kg/d

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Verbraucher	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	inhalativ	
Konzentration	Systemische Wirkung	52
		mg/m ³

Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Referenzgruppe	Derived No Effect Level (DNEL)	
Expositionsdauer	Verbraucher	
Expositionsweg	Langzeit	
Wirkungsweise	oral	
Konzentration	Systemische Wirkung	15
		mg/kg/d

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

Predicted No Effect Concentration (PNEC)

Alkylethersulfat, Natriumsalz

Bezugsstoff	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwasser	
Konzentration	0,24	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	
Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Salzwasser	
Konzentration	0,024	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	
Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Kläranlage (STP)	
Konzentration	10000	mg/l
Methode	Bewertungsfaktoren	
Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Frischwassersediment	
Konzentration	5,45	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	
Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Marines Sediment	
Konzentration	0,545	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	
Wert-Typ	Alkylethersulfat, Natriumsalz	
Wert-Typ	PNEC	
Typ	Erboden	
Konzentration	0,946	mg/kg
Methode	Gleichgewichtsaufteilung	

8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen

Längeren und intensiven Hautkontakt vermeiden. Vorbeugender Hautschutz durch Hautschutzsalbe. Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

Atemschutz

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden.

Handschutz

Bei intensivem Kontakt Schutzhandschuhe verwenden.

Geeignetes Material Butyl

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

Materialstärke = 0,5 mm

Durchdringungszeit >= 120 min

Geeignetes Material Nitril

Materialstärke 0,4 mm

Durchdringungszeit >= 480 min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300

Augenschutz

Schutzbrille

Körperschutz

Chemieübliche Arbeitskleidung.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Gefrierpunkt**

Wert ca. -4 bis 4 °C

Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich

Wert ca. 100 °C

Flammpunkt

Wert > 65 °C

Zersetzungstemperatur

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

Viskosität

Bemerkung nicht bestimmt

Löslichkeit(en)

Bemerkung nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

Dampfdruck

Bemerkung nicht bestimmt

Relative Dampfdichte

Bemerkung nicht bestimmt

9.2. Sonstige Angaben**Sublimationspunkt**

Bemerkung nicht bestimmt

Verdampfungsgeschwindigkeit

Bemerkung nicht bestimmt

Verdunstungszahl

Bemerkung nicht bestimmt

Wasserlöslichkeit

Bemerkung vollständig mischbar

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

Selbstentzündungstemperatur

Bemerkung nicht bestimmt

Brennzahl

Bemerkung nicht bestimmt

Oxidierende Eigenschaften

Bewertung Keine bekannt

Schüttdichte

Bemerkung nicht bestimmt

Rütteldichte

Bemerkung nicht bestimmt

Festkörpergehalt

Bemerkung nicht bestimmt

Sättigungskonzentration

Bemerkung nicht bestimmt

Kritischer Punkt

Bemerkung nicht bestimmt

Dissoziationskonstante

Bemerkung nicht bestimmt

Oberflächenspannung

Bemerkung nicht bestimmt

Sonstige Angaben

Keine bekannt

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

Reaktionen mit Verunreinigungen.

10.2. Chemische Stabilität

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

Keine gefährlichen Reaktionen bekannt.

10.4. Zu vermeidende Bedingungen

Nicht bei Temperaturen über 30 °C aufbewahren.

10.5. Unverträgliche Materialien

Keine gefährlichen Reaktionen bei vorschriftsmäßiger Lagerung und Handhabung.

10.6. Gefährliche Zersetzungsprodukte

Keine gefährlichen Zersetzungsprodukte bekannt.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

11.1 Angaben zu den Gefahrenklassen im Sinne der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008

Akute orale Toxizität

ATE > 10.000 mg/kg
Methode Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)

Ätz-/Reizwirkung auf die Haut

Bewertung reizend

Schwere Augenschädigung/-reizung

Bewertung reizend - Gefahr ernster Augenschäden

Sensibilisierung

Bewertung nicht sensibilisierend

Subakute, subchronische, chronische Toxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Mutagenität

Bemerkung nicht bestimmt

Reproduktionstoxizität

Bemerkung nicht bestimmt

Cancerogenität

Bemerkung nicht bestimmt

Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)

Bemerkung nicht bestimmt

11.2 Angaben über sonstige Gefahren

Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber dem Menschen

Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber dem Menschen endokrine Eigenschaften aufweist.

Erfahrungen aus der Praxis

Einatmen kann zu Reizungen der Atemwege führen.

Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.3. Bioakkumulationspotenzial

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

12.4. Mobilität im Boden

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften

Allgemeine Hinweise

Das Gemisch wurde gemäß der Summieremethode der CLP-Verordnung 1272/2008/EG bewertet und entsprechend der ökotoxikologischen Eigenschaften eingestuft. Einzelheiten siehe Abschnitt 2 und 3.

12.7. Andere schädliche Wirkungen

Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Globales Erwärmungspotenzial

Bemerkung nicht bestimmt

Allgemeine Hinweise / Ökologie

Das in dieser Zubereitung enthaltene Tensid erfüllt (Die in dieser Zubereitung enthaltenen Tenside erfüllen) die Bedingungen der biologischen Abbaubarkeit wie sie in der Verordnung (EG) Nr. 648/2004 über Detergenzien festgelegt sind. Unterlagen, die dies bestätigen, werden für die zuständigen Behörden der Mitgliedsstaaten bereit gehalten und nur diesen entweder auf ihre direkte oder auf Bitte eines Detergentienherstellers hin zur Verfügung gestellt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1. Verfahren der Abfallbehandlung

Entsorgung Produkt

EAK-Abfallschlüssel 20 01 29* Reinigungsmittel, die gefährliche Stoffe enthalten
Die aufgeführte(n) Abfallschlüsselnummer(n) gemäß europäischem Abfallkatalog (EAK) gelten als Empfehlung. Eine endgültige Festlegung muss in Abstimmung mit dem regionalen Entsorger erfolgen.

Entsorgung Verpackung

Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
14.1. UN-Nummer	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Seetransport.-	Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Lufttransport.-
14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-
14.3. Transportgefahrenklassen	-	-	-
Gefahrzettel			
14.4. Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5. Umweltgefahren	-	-	-

Angaben für alle Verkehrsträger

14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender

Das Produkt unterliegt nicht den Transportvorschriften für den Landtransport.

Weitere Informationen

14.7 Massengutbeförderung auf dem Seeweg gemäß IMO-Instrumenten

nicht bestimmt

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

5 % und darüber, jedoch weniger als 15 %:

anionische Tenside

unter 5 %:

nichtionische Tenside, amphotere Tenside

Weitere Bestandteile

Duftstoffe

Wassergefährdungsklasse

Wassergefährdungsklasse WGK 2

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

Bemerkung

Ableitung der WGK nach Anlage 1 Nummer 5.2 AwSV

VOC

VOC (CH)	=	0	%
VOC (EU)	=	0	%

Stoff- / Produktidentifikation

UFI	84ST-P19W-300U-0YPW
-----	---------------------

15.2. Stoffsicherheitsbeurteilung

Für dieses Gemisch wurde keine Stoffsicherheitsbeurteilung durchgeführt.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Änderungen / Textergänzungen: Änderungen im Text sind am Seitenrand mit einem Stern (*) gekennzeichnet.

Einstufung und Verfahren, das zum Ableiten der Einstufung von Gemischen gemäß Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] verwendet wurde: Auf der Basis von Prüfdaten, Berechnungsmethode;

H-Sätze aus Abschnitt 3

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

CLP-Kategorien aus Abschnitt 3

Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Aquatic Chronic 3	Gewässergefährdend, chronisch, Kategorie 3
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2

Abkürzungen

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
 IATA: International Air Transport Association
 CAS: Chemical Abstracts Service
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
 VOC: Volatile Organic Compound
 NOEL: No observable effect level
 NOEC: No observable effect concentration
 LD: Letale Dosis
 LC: Letale Konzentration
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
 IMO: International Maritime Organization
 DNEL: Derived no effect level
 PNEC: Predicted no effect concentration
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
 EC: European Community
 EU: European Union
 GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration
 INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
 UN: United Nations

Ergänzende Informationen

Handelsname: klara ECO

Stoffnr. SUB421010170800

Version: 4 / EU

Überarbeitet am: 13.04.2023

Datum der ersten Erstellung: 23.11.20

Ersetzt Version: 3 / EU

Druckdatum: 12.09.2023

Relevante Änderungen gegenüber der vorhergehenden Version dieses Sicherheitsdatenblattes sind gekennzeichnet mit: ***

Die Angaben stützen sich auf den heutigen Stand unserer Kenntnisse und Erfahrungen. Das Sicherheitsdatenblatt beschreibt Produkte im Hinblick auf Sicherheitserfordernisse. Die Angaben haben nicht die Bedeutung von Eigenschaftszusicherungen.

