

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

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

### **1.1. Produktidentifikator**

*active ECO*

#### **Stoff- / Produktidentifikation**

UFI

8G3M-7080-M00F-S7MG

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

#### **Verwendung des Stoffes/der Zubereitung**

Flüssiger, im Küchenbereichbereich universell einsetzbarer Fettlöser. Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

### **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

Regulatory Affairs

Bereich / Telefon

E-Mail-Adresse der

regulatoryaffairs@hagleitner.com

verantwortlichen

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

regulatoryaffairs@hagleitner.at

verantwortlichen

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)**

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

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

Skin Irrit. 2 H315

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.

## 2.2. Kennzeichnungselemente

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

#### Gefahrenpiktogramme



#### Signalwort

Gefahr

#### Gefahrenhinweise \*\*\*

H315 Verursacht Hautreizungen.  
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 Hexyl-D-Glucoside; C9-11 Alkoholethoxylat; Dinatriummetasilikat Pentahydrat

#### Ergänzende Informationen

Nur für den gewerblichen Gebrauch bestimmt.

## 2.3. Sonstige Gefahren

Keine besonders zu erwähnenden Gefahren. Das Produkt enthält keinen Stoff, der gegenüber Nichtzielorganismen endokrine Eigenschaften aufweist.

## ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

### 3.2. Gemische

#### Gefährliche Inhaltsstoffe

##### Hexyl-D-Glucoside

CAS-Nr. 54549-24-5  
Konzentration >= 3 < 10 %  
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)  
Eye Dam. 1 H318

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

**C9-11 Alkoholethoxylat**

CAS-Nr.	68439-46-3			
EINECS-Nr.	N.D.			
Konzentration	>= 3	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Eye Dam. 1	H318		

**2-Butoxyethanol**

CAS-Nr.	111-76-2			
EINECS-Nr.	203-905-0			
Registrierungsnr.	01-2119475108-36-XXXX			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Skin Irrit. 2	H315		
	Acute Tox. 4	H302		
	Acute Tox. 3	H331		
	Eye Irrit. 2	H319		

ATE	oral	1.200	mg/kg
cATpE	inhalativ, Staub/Nebel	0,5	mg/l
cATpE	inhalativ, Dämpfe	3	mg/l

**Dinatriummetasilikat Pentahydrat**

CAS-Nr.	10213-79-3			
EINECS-Nr.	229-912-9			
Registrierungsnr.	01-2119449811-37-0004			
Konzentration	>= 3	<	5	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Met. Corr. 1	H290		
	Skin Corr. 1B	H314		
	STOT SE 3	H335		

**Natriumcarbonat**

CAS-Nr.	497-19-8			
EINECS-Nr.	207-838-8			
Registrierungsnr.	01-2119485498-19			
Konzentration	>= 1	<	10	%
Einstufung (Verordnung (EG) Nr. 1272/2008)	Eye Irrit. 2	H319		

**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. Bei Beschwerden ärztlicher Behandlung zuführen.

**Nach Hautkontakt**

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

Bei Berührung mit der Haut sofort abwaschen mit viel Wasser. Bei andauernder Hautreizung Arzt aufsuchen.

**Nach Augenkontakt**

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

**Nach Verschlucken**

Kein Erbrechen einleiten. Wasser in kleinen Schlucken trinken lassen. Bewusstlosen Personen darf nichts eingeflößt werden. Ärztlicher Behandlung zuführen.

**4.2. Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen**

Folgende Symptome können auftreten: Atemnot, Husten

**4.3. Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung****Hinweise für den Arzt / Gefahren**

Gefahr von Magenperforation; Gefahr von Atemstörungen

**ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung****5.1. Löschmittel****Geeignete Löschmittel**

Wassersprühstrahl, Schaum, ABC-Pulver, Produkt selbst brennt nicht; Löschmaßnahmen auf Umgebungsbrand abstimmen.

**Ungeeignete Löschmittel**

Wasservollstrahl

**5.2. Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren**

Keine bekannt.

**5.3. Hinweise für die Brandbekämpfung****Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung**

Vollschutzanzug tragen. Bei Brand geeignetes Atemschutzgerät benutzen.

**Sonstige Angaben**

Brandrückstände und kontaminiertes Löschwasser müssen entsprechend den örtlichen behördlichen Vorschriften entsorgt werden. Gefährdete Behälter mit Wassersprühstrahl kühlen.

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

Persönliche Schutzkleidung verwenden. Besondere Rutschgefahr durch ausgelaufenes/verschüttetes Produkt. Berührung mit Haut, Augen und Kleidung vermeiden. Schutzvorschriften (siehe Abschnitte 7 und 8) beachten.

**6.2. Umweltschutzmaßnahmen**

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

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

Wasser wegspülen. Vorschriftsmäßig beseitigen.

#### 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**

Nur laugenfeste Ausrüstungen einsetzen. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten. Behälter mit Vorsicht öffnen und handhaben.

##### **Hinweise zum Brand- und Explosionsschutz**

Keine besonderen Maßnahmen erforderlich.

#### 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. Laugenbeständigen Fussboden vorsehen.

##### **Zusammenlagerungshinweise**

Nicht zusammenlagern mit: Säuren, Nicht zusammen mit Lebensmitteln lagern.

##### **Weitere Angaben zu den Lagerbedingungen**

Behälter dicht geschlossen halten, mit Vorsicht öffnen und handhaben. Vor Frost schützen.

### **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.

#### 8.2. Begrenzung und Überwachung der Exposition

##### **Allgemeine Schutz- und Hygienemaßnahmen**

Bei der Arbeit nicht rauchen, essen oder trinken. Von Nahrungsmitteln und Getränken fernhalten. Die beim Umgang mit Chemikalien üblichen Vorsichtsmaßnahmen sind zu beachten.

##### **Atemschutz**

Nicht erforderlich, jedoch Einatmen von Dämpfen vermeiden. Atemschutz bei Aerosol- oder Nebelbildung.

##### **Handschutz**

Handschuhe (laugenbeständig)  
Geeignetes Material Nitril

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

Materialstärke	=	0,1	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

z.B.: BRILLANT nitrilCOMFORT, Art.-Nr. 4451000700 oder BRILLANT nitrilSTYLE, Art.-Nr. 4451001300  
 Handschuhe (laugenbeständig)  
 Geeignetes Material Neopren

Materialstärke	=	0,35	mm
Durchdringungszeit	>	480	min

**Augenschutz**

Dichtschließende Schutzbrille

**Körperschutz**

laugenbeständige Schutzkleidung

**ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften****9.1. Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aggregatzustand** flüssig, klar**Farbe** orange**Geruch** nach Zitrone**Gefrierpunkt**

Wert ca. -4 bis 4 °C

**Siedepunkt oder Siedebeginn und Siedebereich**

Wert ca. 100 °C

**Untere und obere Explosionsgrenze**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Flammpunkt**

Wert &gt; 100 °C

**Zündtemperatur**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Zersetzungstemperatur**

Bemerkung Keine Zersetzung bei bestimmungsgemäßer Verwendung.

**pH-Wert**

Wert	ca.	10	
Konzentration/H <sub>2</sub> O		0,5	%
Temperatur		20	°C
Bemerkung		alkalisch	

**Viskosität****dynamisch**

Wert	ca.	15		mPa.s
Temperatur		20	°C	

**Löslichkeit(en)**

Bemerkung nicht bestimmt

**Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)**

Bemerkung nicht bestimmt

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

**Dampfdruck**

Bemerkung nicht bestimmt

**Dichte und/oder relative Dichte**

Wert	ca.	1,02		g/cm <sup>3</sup>
Temperatur		20	°C	

**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

**Oxidierende Eigenschaften**

Bemerkung Nicht anwendbar

**Schüttdichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Rütteldichte**

Bemerkung nicht bestimmt

**Festkörpergehalt**

Bemerkung nicht bestimmt

**Oberflächenspannung**

Bemerkung nicht bestimmt

**Sonstige Angaben**

Keine bekannt

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

Reaktionen mit Säuren und starken Oxidationsmitteln.

**10.2. Chemische Stabilität**

Vor extremer Hitze- und Kälteeinwirkung schützen.

**10.3. Möglichkeit gefährlicher Reaktionen**

Vor Verunreinigungen schützen.

**10.4. Zu vermeidende Bedingungen**

Nicht bei Temperaturen unter -5 °C aufbewahren.

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

**10.5. Unverträgliche Materialien**

Produkt reagiert mit: Säuren, Oxidationsmittel

**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 orale Toxizität**

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

**Akute orale Toxizität (Inhaltsstoffe)****2-Butoxyethanol**

ATE	1200	mg/kg
-----	------	-------

**Akute inhalative Toxizität**

ATE	75	mg/l
Verabreichung/Form	Dämpfe	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

ATE	12,5	mg/l
-----	------	------

Verabreichung/Form	Staub/Nebel	
Methode	Wert berechnet (VO(EG)1272/2008)	

**Ätz-/Reizwirkung auf die Haut**

Bewertung	stark reizend
-----------	---------------

**Schwere Augenschädigung/-reizung**

Bewertung	reizend - Gefahr ernster Augenschäden
-----------	---------------------------------------

**Sensibilisierung**

Bewertung	nicht sensibilisierend
-----------	------------------------

**Subakute, subchronische, chronische Toxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Mutagenität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Reproduktionstoxizität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Cancerogenität**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**Spezifische Zielorgan-Toxizität (STOT)**

Bemerkung	Nicht verfügbar
-----------	-----------------

**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**

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

Das Produkt wirkt stark ätzend auf Haut, Augen und Schleimhäute.

### Sonstige Angaben

Produktspezifische toxikologische Daten sind nicht bekannt.

## ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

### 12.1. Toxizität

#### Fischtoxizität (Inhaltsstoffe)

##### 2-Butoxyethanol

	=	1250	bis	1490	mg/l
Expositionsdauer	=	96	h		

#### Daphnientoxizität (Inhaltsstoffe)

##### 2-Butoxyethanol

LC50	=	800		mg/l
Expositionsdauer	=	48	h	

### 12.2. Persistenz und Abbaubarkeit

#### Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

### 12.3. Bioakkumulationspotenzial

#### Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

#### Verteilungskoeffizient n-Oktanol/Wasser (log-Wert)

Bemerkung nicht bestimmt

### 12.4. Mobilität im Boden

#### Allgemeine Hinweise

Nicht verfügbar

### 12.5. Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

#### Allgemeine Hinweise

Nicht anwendbar

### 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.

#### Endokrinschädliche Eigenschaften gegenüber der Umwelt

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

### 12.7. Andere schädliche Wirkungen

#### Allgemeine Hinweise

nicht bestimmt

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

**Globales Erwärmungspotenzial**

Bemerkung

nicht bestimmt

**ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung****13.1. Verfahren der Abfallbehandlung****Entsorgung Produkt**

EAK-Abfallschlüssel 20 01 15\* Laugen  
 Als gefährlichen Abfall entsorgen.

**Entsorgung Verpackung**

EAK-Abfallschlüssel 20 01 39 Kunststoffe  
 Vollständig entleerte Verpackungen können einem Recycling zugeführt werden.

**ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport**

	Landtransport ADR/RID	Seeschiffstransport IMDG/GGVSee	Lufttransport ICAO/IATA
<b>14.1. UN-Nummer</b>	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.-
<b>14.2. Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung</b>	-	-	-
<b>14.3. Transportgefahrenklassen</b>	-	-	-
Gefahrzettel			
<b>14.4. Verpackungsgruppe</b>	-	-	-

**Angaben für alle Verkehrsträger****14.6. Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender**

Die einschlägigen Transportvorschriften sind zu beachten.

**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**

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

**VOC**

VOC (CH)	4	%
VOC (EU)	4	%

**Stoff- / Produktidentifikation**

UFI 8G3M-7080-M00F-S7MG

**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**

H290	Kann gegenüber Metallen korrosiv sein.
H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H331	Giftig bei Einatmen.
H335	Kann die Atemwege reizen.

**CLP-Kategorien aus Abschnitt 3**

Acute Tox. 3	Akute Toxizität, Kategorie 3
Acute Tox. 4	Akute Toxizität, Kategorie 4
Eye Dam. 1	Schwere Augenschädigung, Kategorie 1
Eye Irrit. 2	Augenreizung, Kategorie 2
Met. Corr. 1	Auf Metalle korrosiv wirkende Stoffe oder Gemische, Kategorie 1
Skin Corr. 1B	Ätzwirkung auf die Haut, Kategorie 1B
Skin Irrit. 2	Reizwirkung auf die Haut, Kategorie 2
STOT SE 3	Spezifische Zielorgan-Toxizität (einmalige Exposition), Kategorie 3

**Abkürzungen**

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
CAS: Chemical Abstracts Service  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
VOC: Volatile Organic Compound  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
NOEL: No observable effect level  
NOEC: No observable effect concentration  
LD: Letale Dosis  
LC: Letale Konzentration  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
EU: European Union

Handelsname: active ECO

Stoffnr. SUB302020900000

Version: 11 / EU

Überarbeitet am: 09.11.2023

Datum der ersten Erstellung: 11.04.07

Ersetzt Version: 10 / EU

Druckdatum: 17.11.2023

EC: European Community

IMO: International Maritime Organization

RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses

DNEL: Derived no effect level

DMEL: Derived minimal effect level

PNEC: Predicted no effect concentration

CEFIC: European Chemical Industry Council

UN: United Nations

### **Ergänzende Informationen**

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.

