

## RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/ onderneming

### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** EdU Click-488

**Artikelnummer:** 7773

**Registratienummer Mengsel - Registratie nummers van de onderdelen, zie hoofdstuk 3**

### 1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

**Toepassing van de stof / van de bereiding**

Laboratoriumchemicaliën

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Fabrikant/leverancier:**

Carl Roth GmbH + Co.KG

Schoemperlenstraße 3-5

76185 Karlsruhe

Duitsland

Telefon: +49/(0)721 5606-0

Telefax: +49/(0)721 5606-149

e-mail: [sicherheit@carlroth.de](mailto:sicherheit@carlroth.de)

**Inlichtingengevende sector:** Afdeling arbeidsveiligheid en milieubescherming.

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Vergiftingen Informatie Centrum München

Telefon: +49/(0)89 19240

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Aquatic Acute 1 H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

Aquatic Chronic 1 H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Skin Irrit. 2 H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Indeling overeenkomstig Richtlijn 67/548/EEG of Richtlijn 1999/45/EG**

N; Milieugevaarlijk

R51/53: Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**Classificatiesysteem:**

De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.

### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Het product is geclassificeerd en geëtiketteerd volgens de CLP-verordening.

**Gevarenpictogrammen**



GHS07



GHS09

**Signaalwoord** Waarschuwing

(Vervolg op blz. 2)

**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 1)

**Gevarenaanduidingen**

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal  
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**Aanvullende gegevens:**

-

**Etikettering van pakketten met een totale inhoud van ten hoogste 125 ml****Gevarenpictogrammen**

GHS07

GHS09

**Signaalwoord** Waarschuwing**Gevarenaanduidingen** vervalt**Voorzorgsmaatregelen**P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/  
gelaatsbescherming dragen.

P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal  
minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**2.3 Andere gevaren**Chemicaliën kunnen in weze gevaren veroorzaken. Ze mogen daardoor ook alleen door adequaat geschoold  
personeel met de nodige zorgvuldigheid gehanteerd worden.**Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling****PBT:** Niet bruikbaar.**zPzB:** Niet bruikbaar.
**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**
**3.2 Chemische karakterisering: Mengsels****Beschrijving:** Mengsel van na elkaar aangevoerde stoffen met ongevaarlijke bijmengingen.**Gevaarlijke inhoudstoffen:**

CAS: 61135-33-9	5-Ethynyl-2'-deoxyuridine ☠ T Muta. Cat. 2, Repr. Cat. 2 R46-61 ⚠ Muta. 1B, H340; Repr. 1B, H360	0,5-<1%
CAS: 7758-98-7 EINECS: 231-847-6 Catalogusnummer: 029-004-00-0	kopersulfaat ☠ Xn R22; ☠ Xi R36/38; ☠ N R50/53 ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	0,1-<0,25%

**Aanvullende gegevens:**De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk  
16.

(Vervolg op blz. 3)

**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 2)

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene informatie:**

Verontreinigde kleding uittrekken.

**Na het inademen:**

Voor verse lucht zorgen.

**Na huidcontact:**

Onmiddellijk met water en zeep afwassen en goed naspoelen.

**Na oogcontact:**

Ogen met open ooglid een aantal minuten onder stromend water afspoelen en dokter raadplegen.

**Na inslikken:**

Mond spoelen en een glas water drinken. Geen braken teweegbrengen.

Direct een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Wij hebben geen beschrijving van toxische effecten voorhanden.

**4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen:**

Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.

CO<sub>2</sub>, bluspoeder of waterstraal. Grotere brand met waterstraal bestrijden of met schuim, dat tegen alcohol bestand is.

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

**5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**

In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

**Bij een brand kan vrijkomen:**

Stikstofoxiden (NO<sub>x</sub>)

Chloorwaterstof (HCl)

Zwafeloxiden (SO<sub>x</sub>)

Koolmonoxyde en kooldioxyde

**5.3 Advies voor brandweerlieden****Speciale beschermende kleding:**

Adembeschermingsapparaat dragen dat niet afhankelijk is van de omgevingslucht.

Volledig beschermende overall aantrekken.

**Verdere gegevens**

De brandresten en het besmette bluswater moeten overeenkomstig de overheidsvoorschriften worden geborgen.

(Vervolg op blz. 4)



**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 3)

Voorkom het binnendringen van bluswater in waterlopen of grondwater.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Stofvorming vermijden.

Draag persoonlijke beschermingsmiddelen.

Gevarenzone ontruimen, noodprocedures volgen, een deskundige raadplegen.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering/grondwater/bodem terecht laten komen.

Het verontreinigde waswater tegenhouden en bergen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Mechanisch opnemen.

Het opgenomen materiaal volgens de voorschriften bergen.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7.

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Voor goede ventilatie/afzuiging op de werkplaatsen zorgen.

Stofvorming vermijden.

#### **Informatie m.b.t. brand- en ontploffingsgevaar:**

Geen bijzondere maatregelen noodzakelijk.

### **7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**

#### **Opslag:**

#### **Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Het binnendringen in de grond beslist vermijden.

#### **Informatie m.b.t. gezamenlijke opslag:**

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren.

#### **Verdere inlichtingen over eisen m.b.t. de opslag:**

Tank mag enkel worden geopend, indien lokale afzuiging aanwezig is.

**Aanbevolen opslagtemperatuur:** Volgens de produktbeschrijving.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

## **RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

#### **Aanvullende gegevens m.b.t. de inrichting van technische installaties:**

Geen aanvullende gegevens. Zie 7.

### **8.1 Controleparameters**

#### **Bestanddelen met grenswaarden die m.b.t. de werkruimte in acht genomen moeten worden:**

Het produkt bevat geen relevante hoeveelheden van stoffen, die met betrekking tot de werkplaatsen, qua grenswaarden gecontroleerd moeten worden.

#### **Aanvullende gegevens:**

Als basis dienden lijsten die bij opstelling geldig waren.

(Vervolg op blz. 5)

**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 4)

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:****Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen:**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Stof niet inademen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Vóór de pauze en aan het einde van werktijd handen wassen.

**Individuele beschermingsmaatregelen**

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden.

De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

**Ademhalingsbescherming:**

Bij korte of geringe belasting ademfiltertoestel; bij intensieve resp. langdurige expositie een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel gebruiken.

Filter P1

Nodig indien stofvorming plaatsvindt.

**Handbescherming:**

Veiligheidshandschoenen

Het handschoenmateriaal moet ondoorlatend en bestand zijn tegen het product / de stof / de bereiding.

Kies handschoenmateriaal rekening houdend met de penetratietijden, de permeatiegraden en de degradatie.

**Handschoenmateriaal**Nitril, dicte van de laag:  $\geq 0,11$  mm

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken en verschilt van fabrikant tot fabrikant. Aangezien het product uit meerdere stoffen is samengesteld, is de duurzaamheid van de handschoenmaterialen niet vooraf berekenbaar en moet derhalve vóór het gebruik worden getest.

**Doordringingstijd van het handschoenmateriaal**Waarde voor de permeatie: Level  $\geq 6$ 

De precieze penetratietijd kunt u te weten komen bij de handschoenfabrikant; houd er rekening mee.

**Als bescherming tegen spatten zijn handschoenen uit de volgende materialen geschikt:**Nitrile, dicte van de laag:  $\geq 0,11$  mmWaarde voor de permeatie: Level  $\geq 6$ **Oogbescherming:**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

(Vervolg op blz. 6)

**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 5)

**Lichaamsbescherming:**

Draag geschikte beschermende arbeidskleding

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Algemene gegevens****Voorkomen:**

<b>Vorm:</b>	Volgens de produktbeschrijving.
<b>Kleur:</b>	Volgens de produktbeschrijving
<b>Reuk:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Geurdrempelwaarde:</b>	Geen informatie beschikbaar.

**pH-waarde bij 20 °C:** 7

**Toestandsverandering**

<b>Smeltpunt/smeltbereik:</b>	~220 °C
<b>Kookpunt/kookpuntbereik:</b>	Geen informatie beschikbaar.

**Vlampunt:** Geen informatie beschikbaar.

**Ontvlambaarheid (vast, gasvormig):** Geen informatie beschikbaar.

**Ontstekingstemperatuur:** > 270 °C

**Ontbindingstemperatuur:** Geen informatie beschikbaar.

**Zelfonsteking:** Geen informatie beschikbaar.

**Ontploffingsgevaar:** Het produkt is niet ontploffingsgevaarlijk.

**Ontploffingsgrenzen:**

<b>Onderste:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Bovenste:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Oxiderende eigenschappen:</b>	Geen informatie beschikbaar.

**Dampspanning:** Geen informatie beschikbaar.

**Dichtheid:**

<b>Stortgewicht bij 20 °C:</b>	700 - 1000 kg/m <sup>3</sup>
<b>Relatieve dichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Dampdichtheid</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Verdampingssnelheid</b>	Geen informatie beschikbaar.

**Oplosbaarheid in/mengbaarheid met Water bij 20 °C:** ca. 600 g/l

**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):** Geen informatie beschikbaar.

**Viscositeit**

<b>Dynamisch:</b>	Geen informatie beschikbaar.
<b>Kinematisch:</b>	Geen informatie beschikbaar.

**9.2 Overige informatie** Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**
**10.1 Reactiviteit**

Zie paragraaf 10.3

(Vervolg op blz. 7)

**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 6)

**10.2 Chemische stabiliteit****Thermische afbraak / te vermijden omstandigheden:**

Geen afbraak bij opslag en handling volgens voorschrift.

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

Exothermische reactie met:

Sterk oxiderende middelen

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Sterke verhitting. (decompositie)

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen:**

Geen informatie beschikbaar.

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten:**

Bij een brand: zie 5.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit:****Indelingsrelevantie LD/LC50-waarden:****7758-98-7 kopersulfaat**

Oraal	LD <sub>50</sub>	300 mg/kg (rat) (TOXNET)
	LDLO	50 mg/kg (humaan) (RTECS)
Dermaal	LD <sub>50</sub>	>2000 mg/kg (rat)

**Karakteristieke symptomen bij dierexperimenten:**

Geen informatie beschikbaar.

**Primaire aandoening:****op de huid:**

Prikfelt de huid en de slijmvliezen.

**aan het oog:**

Geen informatie beschikbaar.

**Na inademen:**

Geen informatie beschikbaar.

**Overgevoeligheid:**

Geen effect van overgevoeligheid bekend.

**CMR-effecten****Mutageniteit in geslachtscellen:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Kankerverwekkendheid:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Giftigheid voor de voortplanting:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Gevaar bij inademing:**

Niet bruikbaar.

**Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling**

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

(Vervolg op blz. 8)

**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 7)

**Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling**

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

**Aanvullende toxicologische informatie:**

Geen beschrijving van de symptomen beschikbaar.

**Overige informatie:**

Het produkt moet gehanteerd worden met de voor chemicaliën gebruikelijke voorzichtigheid.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1 Toxiciteit**
**Aquatische toxiciteit:**

<b>Vis toxiciteit:</b>	
<b>7758-98-7 kopersulfaat</b>	
LC <sub>50</sub>	0,11 mg/l/96 h (Onchorhynchus mykiss) (ECOTOX)
<b>Daphnia toxiciteit:</b>	
<b>7758-98-7 kopersulfaat</b>	
EC50	0,02 mg/l/48 h (Daphnia magna) (ECOTOX)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**Ecotoxische effecten:**
**Opmerking:**

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren.

Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**
**PBT:** Niet bruikbaar.

**zPzB:** Niet bruikbaar.

**12.6 Andere schadelijke effecten**

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**Afvalverwerkingsmethoden**
**Aanbeveling:**

Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren.

De afvalverwerking is per provincie en gemeente verschillend geregeld, daarom is de afvalverwerking bij de plaatselijke overheid (gemeentehuis) op te vragen.

**Niet gereinigde verpakkingen:**
**Aanbeveling:**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

(Vervolg op blz. 9)



Handelsnaam: EdU Click-488

(Vervolg van blz. 8)

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

<b>14.1 VN-nummer</b>	
ADR, IMDG, IATA	UN3077
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	
ADR	3077 MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (kopersulfaat)
IMDG	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper sulphate), MARINE POLLUTANT
IATA	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (copper sulphate)
<b>14.3 Transportgevaarenklasse(n)</b>	
ADR, IMDG, IATA	
	
klasse	9 Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Etiket	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep:</b>	
ADR, IMDG, IATA	III
<b>14.5 Milieugevaren:</b>	
Marine pollutant:	Produkt bevat milieugevaarlijke stoffen: kopersulfaat Ja
Bijzondere kenmerking (ADR):	Symbool (vis en boom)
Bijzondere kenmerking (IATA):	Symbool (vis en boom)
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	
	Waarschuwing: Diverse gevaarlijke stoffen en voorwerpen
Kemler-getal:	90
EMS-nummer:	F-A,S-F
<b>14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code</b>	
	Niet bruikbaar.
<b>Transport/verdere gegevens:</b>	
-----	
ADR	
Beperkte hoeveelheden (LQ)	5 kg
Uitgezonderde hoeveelheden (EQ)	Code: E1 Grootste netto hoeveelheid per binnenvpakking: 30 g Grootste netto hoeveelheid per buitenverpakking: 1000
Vervoerscategorie	9
Tunnelbeperkingscode	3 E
-----	
IMDG	
Limited quantities (LQ)	5 kg

(Vervolg op blz. 10)

**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 9)

<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 1000 g
<b>VN "Model Regulation":</b>	UN3077, MILIEUGEVAARLIJKE VASTE STOF, N.E.G. (kopersulfaat), 9, III

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### Nationale voorschriften:

**Aanwijzingen m.b.t. tewerkstellingsbeperking:** Tewerkstellingsbeperkingen voor de jongeren respecteren.

#### Storingsverordening:

Klasse	aandeel in %
III	0,1-<0,3
NK	0,3-<1

#### Gevaarklasse v. water:

WGK 2 (D) (Zelfclassificatie): gevaarlijk voor water.

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking.

#### Relevante zinnen

- H302 Schadelijk bij inslikken.
- H315 Veroorzaakt huidirritatie.
- H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H340 Kan genetische schade veroorzaken.
- H360 Kan de vruchtbaarheid of het ongeboren kind schaden.
- H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- R22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R36/38 Irriterend voor de ogen en de huid.
- R46 Kan erfelijke genetische schade veroorzaken.
- R50/53 Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R61 Kan het ongeboren kind schaden.

**Blad met gegevens van de afgifte-sector:** Afdeling arbeidsveiligheid en milieubescherming.

**Contact-persoon:** Herr Dr. Hagel

#### Afkortingen en acroniemen:

ADR: Accord européen sur le transport 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)  
 LC50: Lethal concentration, 50 percent  
 LD50: Lethal dose, 50 percent

(Vervolg op blz. 11)



**Handelsnaam: EdU Click-488**

(Vervolg van blz. 10)

LD50\*: Lethal Dose, 50 percent (Not relevant for classification)  
LD50\*: Lethal Concentration, 50 percent (Not relevant for classification)  
Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4  
Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2  
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2  
Muta. 1B: Germ cell mutagenicity, Hazard Category 1B  
Repr. 1B: Reproductive toxicity, Hazard Category 1B  
Aquatic Acute 1: Hazardous to the aquatic environment - AcuteHazard, Category 1  
Aquatic Chronic 1: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 1  
**\* Gegevens die ten opzichte van de voorgaande versie zijn veranderd**