



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006  
(gewijzigd bij Verordening (EU) 2020/878)

---

### durgol® WC effective blue

---

---

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

##### **1.1. Productidentificatie**

<b>Productbenaming</b>	durgol® WC effective blue
<b>Productcode</b>	70030-JE
<b>Unieke formule-identificatie (UFI)</b>	7WFJ-M0MF-U20V-2NJE

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

<b>Gebruik van de chemische stof/het mengsel</b>	Hygienic & highly effective WC cleaning
<b>Ontraden gebruik</b>	Het product (mengsel) mag niet in combinatie met andere reinigings-/ontkalkingsmiddelen worden gebruikt.

##### **1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

<b>Identificatie van de onderneming</b>	Düring AG Langwiesenstrasse 1 CH-8108 Dällikon Telefon +41 44 847 27 49 <a href="http://www.duringag.ch">www.duringag.ch</a> <a href="http://www.durgol.com">www.durgol.com</a>  Distributor/Importeur: SWS Europe BV Nijverheidstraat 48 6681LN Bommel
<b>1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen</b>	Tox Info Suisse: 145 (international +41 44 251 51 51) Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31(0) 88 755 8000
<b>Datum van herziening</b>	13.11.2025
<b>Versie</b>	3

---

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008** Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2, H315  
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2, H319

**Aanvullende informatie** Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

### 2.2. Etiketteringselementen



**Signaalwoord** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen** H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanbevelingen** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P332+P313: Bij huidirritatie: een arts raadplegen.  
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**Verdere aanbevelingen** Geen.

**Productidentificatie** Niet vereist.

**2.3. Andere gevaren** Niets bekend.

---

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Bestanddelen	Gewicht %	CLP Classificatie	Productidentificatie
Formic acid	< 10%	Acute Tox. 3 H331 (ATE=7.4mg/l (vapour)), Acute Tox. 4 H302 (ATE=500mg/kg bw), Skin Corr. 1A H314, Eye Dam. 1 H318, Flam. Liq. 3 H226, Met. Corr. 1 H290, EUH071 [Skin Corr. 1A H314: C ≥ 90 %   Skin Corr. 1B H314: 10 % ≤ C < 90 %   Skin Irrit. 2 H315: 2 % ≤ C < 10 %   Eye Dam. 1 H318: C ≥ 10 %   Eye Irrit. 2 H319: 2 % ≤ C < 10 %]	CAS-Nr: 64-18-6 EG-Nr.: 200-579-1 Indexnr.: 607-001-00-0

Voor de volledige tekst van de zinnen die worden genoemd in deze paragraaf, zie Paragraaf 16.

---

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen bij onopzettelijk inademen van rook bij oververhitting of verbranding. In ernstige gevallen een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 5 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. Indien mogelijk braken voorkomen. In ernstige gevallen een arts raadplegen.

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

Dit product bevat geen stoffen, in aanmerkelijke hoeveelheden, waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen.

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

Niets bekend.

---

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Sterke waterstraal.

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

Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede niet-geïdentificeerde toxische en/of irriterende verbindingen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen.

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Standaardprocedure voor chemische branden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
<b>Specifieke methoden</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

---

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

### **6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermende uitrusting en noodprocedures**

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** Vermijd aanraking met huid en ogen. Dampen/stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**Voor de hulpdiensten** Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Dampen/stof niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen** Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal** Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingmiddel, universeel bindingmiddel, zaagsel).

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken** Zie hoofdstuk 8 en 13.

---

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

**7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel** Dampen/stof niet inademen. Vermijd aanraking met huid en ogen.

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** Opslaan in een ruimte die alleen toegankelijk is voor bevoegden. Container goed gesloten houden. Bewaren in originele container. Buiten bereik van kinderen bewaren.

**7.3. Specifiek eindgebruik** Geen gegevens beschikbaar.

---

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

### **8.1. Controleparameters**

**Blootstellingslimiet(en)** Van het product zelf zijn geen data beschikbaar.

**Formic acid (CAS 64-18-6)**

EU - Occupational Exposure (2006/15/EC) - Second List of Indicative Occupational Exposure Limit Values - TWAs

5 ppm TWA  
9 mg/m<sup>3</sup> TWA

Netherlands - Occupational Exposure Limits - STELs

2.7 ppm STEL  
5 mg/m<sup>3</sup> STEL

**PNEC/DNEL**

**Formic acid (CAS 64-18-6)**

EU - REACH (1907/2006) -

general population inhalation local effects long term exposure 3

durgo<sup>®</sup> WC effective blue

Printdatum 13.11.2025

4 / 10

Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-579-1) workers inhalation local effects long term exposure 9.5 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-579-1)
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	2 mg/L PNEC (freshwater, 200-579-1) 0.2 mg/L PNEC (marine water, 200-579-1) 1 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 200-579-1) 13.4 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 200-579-1) 1.34 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 200-579-1) 7.2 mg/L PNEC (sewage treatment, 200-579-1) 1.5 mg/kg soil dw PNEC (soil, 200-579-1)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.

### Persoonlijke beschermingsmiddelen

*Bescherming van de ademhalingswegen* Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.

*Bescherming van de handen* Special skin protection is not required. Direct skin contact with the product should be avoided.

*Bescherming van de ogen* Normally no eye protection necessary.

*Huid- en lichaamsbescherming* No special protective equipment is required.

*Thermische gevaren* None.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

---

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar.
<b>Kleur</b>	Blauw.
<b>Geur</b>	Geparfumeerd
<b>Smeltpunt/ vriespunt:</b>	0 °C - 100 °C
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:</b>	100 °C
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	Geen.
<b>Vlampunt:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	Geen.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>pH:</b>	< 1,6
<b>Kinematische viscositeit:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Oplosbaarheid:</b>	volledig oplosbaar (Water)
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Dampspanning:</b>	Niet uitgevoerd.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.024
Relatieve dampdichtheid:	Niet uitgevoerd.
Deeltjeskenmerken:	Niet van toepassing.

## 9.2. Overige informatie

9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen	Acid Reserve by Young et. al ca. 5.27 g NaOH/100g Produkt
9.2.2 Andere veiligheidskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

10.1. Reactiviteit	Reageert met sterke oxidatiemiddelen en alkaliën, waarbij warmte vrijkomt. Reageert met carbonaten tot koolstofdioxide.
10.2. Chemische stabiliteit	Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties	Exotherme reactie met sterke basen.
10.4. Te vermijden omstandigheden	Verbranding geeft onaangename en giftige rook.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Acid-labile plastics (POM), low-grade chrome steel, thin/damaged chrome plating, silver and marble can be attacked.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Normaal geen te verwachten.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	<b>Formic acid (CAS 64-18-6)</b> Inhalation LC50 Rat = 7.85 mg/L 4 h(ECHA_API) Oral LD50 Rat = 1100 mg/kg (NLM_CIP)
Huidcorrosie/-irritatie	Haut (Kaninchen), mässige Hautreizung (IUCLID) Haut (Kaninchen), 24h, starke Hautreizung (IUCLID) Haut (Mensch), schwache Hautreizung (IUCLID)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Augen (Kaninchen), mässige Augenreizung (IUCLID) Augen (Kaninchen), 24h, starke Augenreizung (IUCLID)
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Keine Daten verfügbar
Carcinogeniteit	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen.

<b>Mutageniciteit in geslachtscellen</b>	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van mutagenen.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Niet toxisch voor de voortplanting. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	No data available.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Haut (Kaninchen), mässige Hautreizung (IUCLID) Haut (Kaninchen), 24h, starke Hautreizung (IUCLID) Haut (Mensch), schwache Hautreizung (IUCLID)
<b>Gevaar bij inademing</b>	No data available.
<b>Ervaring bij mensen</b>	Geen gegevens beschikbaar.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

<b>Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten</b>	No data available.
<b>Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen</b>	No data available.
<b>Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling</b>	No data available.
<b>Interactieve effecten</b>	No data available.
<b>Informatie over het mengsel versus informatie over de stof</b>	No data available.
<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	No data available.
<b>Overige informatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit** Kan pH van oplossingen veranderen.

### **Formic acid (CAS 64-18-6)**

Ecotoxicity - Freshwater Algae - Acute Toxicity Data	EC50 96 h Desmodesmus subspicatus 25 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Acute Toxicity Data	EC50 72 h Desmodesmus subspicatus 26.9 mg/L (IUCLID)
Ecotoxicity - Water Flea - Chronic Toxicity Data NOEC	EC50 48 h Daphnia magna 120 mg/L (IUCLID)
Environmental Fate - Biodegradation in Water	EC50 48 h Daphnia magna 138 - 165.6 mg/L [Static] (EPA)
	NOEC 21 d Daphnia magna >=100 mg/L [semi-static] (reproduction, ECHA_API) (ECHA_API)
	100 % 14 d degradation (TOC removal) OECD Guideline 301 C (Modified MITI Test (I)) (ECHA_API)
	100 % 14 d degradation (test material analysis) OECD Guideline 301 C (Modified MITI Test (I)) (ECHA_API)

	100 % 14 d degradation (O2 consumption) OECD Guideline 301 C (Modified MITI Test (I)) (ECHA_API)
<b>12.2. Persistentie en afbreekbaarheid</b>	Voor de toevoer van afvalwater naar zuiveringsinstallaties is doorgans neutralisatie noodzakelijk.
<b>12.3. Bioaccumulatie</b>	Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk.
<b>12.4. Mobiliteit in de bodem</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling</b>	No data available.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	No data available.

---

### ***RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering***

#### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Afval van residuen / niet-gebruikte producten</b>	Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Verwijderen als ongebruikt product.

---

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

<b>14.1. VN-nummer of ID-nummer</b>	Niet van toepassing.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	Niet van toepassing.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>	Niet van toepassing.
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>	Niet van toepassing.
<b>14.5. Milieugevaren</b>	Niet van toepassing.
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>	Niet van toepassing.
<b>14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten</b>	Niet van toepassing.
<b>Modelreglementen van de VN</b>	
<b>ADR/RID</b>	Niet gereguleerd.

<b>IMDG</b>	Niet gereguleerd.
<b>IATA</b>	Niet gereguleerd.
<b>Verdere informatie</b>	Geen.

---

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

<b>Wettelijk verplichte informatie</b>	Geen.
<b>Formic acid (CAS 64-18-6)</b>	
EU - Cosmetics (1223/2009) - Annex V - Preservatives - Maximum Authorised Concentration	0.5 % MAC (as acid)
EU - Biocides (1062/2014) - Annex II Part 1 - Supported Substances	037 Product type 2, 3, 4, 5, 6 (200-579-1)
EU - Biocides (2007/565/EC) - Substances and Product-Types Not to Be Included in Annexes I, IA and IB to Directive 98/8/EC	Product type: 9
EU - Biocides (528/2012/EU) - Active Substances	2 - Disinfectants and algacides not intended for direct application to humans or animals (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 6 - Preservatives for products during storage (Commission Implementing Regulation 2025/1043/EU) 3 - Veterinary hygiene (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 4 - Food and feed area disinfectant (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU) 5 - Drinking water disinfectants (Commission Implementing Regulation 2023/2643/EU)
EU - Plant Protection Products (1107/2009/EC) - Active Substances Not Included in the Annex to Regulation 540/2011/EC	Not included in Annex I to Directive 540/2011/EC
EU - European Pollutant Release and Transfer Register (E-PRTR) (166/2006) - Threshold Quantities	"100000 kg/yr TQ (air)" As Non-methane volatile organic compounds (NMVOCs) [RR-14069-2]
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75. (B)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([200-579-1])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 1a - Releases to Air	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile organic compounds [RR-14069-2]
UNECE - Kiev Protocol on Pollutant Release and Transfer Registers (PRTR) - Annex II - Column 3	"100000 kg/yr" As Non-methane volatile compounds (NMVOC) [RR-14069-2]
UNEP (United Nations Environment Programme) - Basel Convention - Hazardous Wastes - Annex I	"Y34 (solid or solution, listed under Acidic solutions or acids in solid form)" As Acids [RR-08658-8]

---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt**

Geen.

**Volledige tekst van zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen**

EUH071: Corrosief voor de ademhalingswegen.  
Geen.  
H226: Ontvlambare vloeistof en damp.  
H290: Kan bijtend zijn voor metalen.  
H302: Schadelijk bij inslikken.  
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H331: Giftig bij inademing.

**Verdere informatie**

De gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

**Vrijwaringclausule**

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.