



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

### durgol® Swiss Koffiepad

---

---

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

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

**Productbenaming** durgol® Swiss Koffiepad  
**Productcode** 70016

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

**Gebruik van de chemische stof/het mengsel** Descaling agent

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

**Identificatie van de onderneming** düring AG  
Langwiesenstrasse 1  
CH-8108 Dällikon  
Telefon +41 44 847 27 49  
[www.duringag.ch](http://www.duringag.ch)  
[www.durgol.com](http://www.durgol.com)  
  
Distributor/Importeur (EU):  
düring trade GmbH  
Bösendorferstrasse 7  
AT-1010 Wien

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen** 145 (Tox Info Suisse)

**Datum van herziening** 02.11.2023

**Versie** 1

---

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

**Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008** De stof of mengsel is niet geclassificeerd.

Volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 hoeft het product niet geclassificeerd of geëtiketteerd te worden.

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

### **2.2. Etiketteringselementen**

**Signaalwoord** Geen.

**Gevarenaanduidingen** Geen.

**Veiligheidsaanbevelingen** Geen.

**Verdere aanbevelingen** Geen.

**Productidentificatie** Niet vereist.

**2.3. Andere gevaren** Geen specifieke gevaren te noemen.

---

## **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

### **3.2. Mengsels**

Niet van toepassing.

<b>Bestanddelen</b>	<b>Gewicht %</b>	<b>CLP Classificatie</b>	<b>Productidentificatie</b>
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	< 10%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	CAS-Nr: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8 Indexnr.: 016-026-00-0

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

**Gevaarlijke onzuiverheden** Niets bekend.

---

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

**Inademing** Niet gevaarlijk bij inademen.

**Aanraking met de huid** 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. GEEN braken opwekken. In ernstige gevallen een arts raadplegen.
<b>4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten</b>	Geen risico's die speciale eerstehulpmaatregelen vereisen. Dit product bevat geen stoffen, in aanmerkelijke hoeveelheden, waarvan bekend is dat ze gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Te verwachten acute effecten: Oppervlakkig branderig gevoel. Wazig zicht.
<b>4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling</b>	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.

<b>5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt</b>	Het product zelf brandt niet. Bij brand kan de rook het originele product bevatten alsmede niet-geïdentificeerde toxische en/of irriterende verbindingen.
---	---

### **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>	Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

---

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

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

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Vermijd aanraking met huid en ogen.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

<b>6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen</b>	Morsing beperken en verzamelen met niet-brandbare absorptiematerialen, (bijvoorbeeld universeel bindingsmiddel, zand,
--	---

diatomeeënaarde, vermiculiet). Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en - materiaal**

In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering (Kunststof container uit HDPE).

**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**

Noodplan opstellen voorafgaand aan eerste gebruik van dit product. 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.

**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.

**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*

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

*Bescherming van de ogen*

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

*Huid- en lichaamsbescherming*

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

*Thermische gevaren*

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

**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>	Kleurloos.
<b>Geur</b>	Kenmerkend.
<b>Smeltpunt/ vriespunt:</b>	0 °C - 100 °C
<b>Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:</b>	100 °C
<b>Ontvlambaarheid:</b>	Niet brandbaar in contact met lucht
<b>Onderste en bovenste explosiegrens:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Vlampunt:</b>	ontvlamt niet
<b>Zelfontbrandingstemperatuur:</b>	None.
<b>Ontledingstemperatuur:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>pH:</b>	<1
<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.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	1.08
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Deeltjeskenmerken:</b>	Niet van toepassing.

### **9.2. Overige informatie**

<b>9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenclassen</b>	Acid Reserve by Young et. al 6.10 g NaOH/100g Produkt
<b>9.2.2 Andere veiligheidskenmerken</b>	Geen gegevens beschikbaar.

---

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

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	Stabiel onder normale omstandigheden. Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
<b>10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties</b>	Geen specifieke gevaren te noemen.
<b>10.4. Te vermijden omstandigheden</b>	Niet vereist.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Niet combineerbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Normaal geen te verwachten.

---

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### **11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

<b>Acute toxiciteit</b>	<b>sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)</b> Dermal LD50 Rat > 2000 mg/kg (ECHA_API) Oral LD50 Rat = 1450 mg/kg (IUCLID)
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Veroorzaakt huidirritatie.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
<b>Inhalatieallergenen/Huidallergenen</b>	Geen.
<b>Kankerverwekkendheid</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Mutageniciteit in geslachtscellen</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Voortplantingstoxiciteit</b>	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Aspiratiegevaar</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Ervaring bij mensen</b>	Geen gegevens beschikbaar.

### **11.2. Informatie over andere gevaren**

<b>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>Overige informatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)</b> Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA)
<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>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.6. Hormoonontregelende eigenschappen</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<b>12.7. Andere schadelijke effecten</b>	Deze stof wordt beschouwd als zijnde niet zeer persistent en/of ernstig ophopend in het milieu (vPvB).

---

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

### **13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

<b>Afval van residuen / niet-gebruikte producten</b>	Geen gegevens beschikbaar.
<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. Transportgevaarklasse(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>sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See item 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	Present ([226-218-8])
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling** Niet vereist.

---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt** CLP: Classificatie volgens Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (GHS)

**Volledige tekst van zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen** H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**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.