



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

---

## durgol® Keuken

---

---

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

#### **1.1. Productidentificatie**

<b>Productbenaming</b>	durgol® Keuken
<b>Productcode</b>	70008-X9
<b>Unieke formule-identificatie (UFI)</b>	53VH-S0FH-S20G-6VX9

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

<b>Gebruik van de chemische stof/het mengsel</b>	Kitchen cleaner and descaler foam
<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** 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** H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Veiligheidsaanbevelingen** P102: Buiten het bereik van kinderen houden.  
P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P301+P330+P331: NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.  
P337+P313: Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

**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.

Bestanddelen	Gewicht %	CLP Classificatie	Productidentificatie
Methanesulphonic acid	0,1% - 1%	Skin Corr. 1B H314	CAS-Nr: 75-75-2 EG-Nr.: 200-898-6 Indexnr.: 607-145-00-4
Sodium 2-(dodecyloxy)-2-oxoethane-1-sulphonate	0,1% - 1%	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, Skin Irrit. 2 H315, Eye Dam. 1 H318	CAS-Nr: 1847-58-1
Decan-1-ol, ethoxylated	2,5% - 5%	Acute Tox. 4 H302, Eye Dam. 1 H318	CAS-Nr: 26183-52-8 EG-Nr.: 500-046-6

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**

<b>Inademing</b>	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van dampen.
<b>Aanraking met de huid</b>	Wassen met water en zeep als voorzorgsmaatregel.
<b>Aanraking met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water, ook onder de oogleden. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken.

**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.

**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** Het product is niet brandbaar.

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

<b>Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden</b>	Standaardprocedure voor chemische branden.
<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**

<b>Voor andere personen dan de hulpdiensten</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
<b>Voor de hulpdiensten</b>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

<b>6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen</b>	Geen speciale morsingsvoorzorgsmaatregelen voor het milieu vereist.
<b>6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal</b>	Onmiddellijk opvegen of opzuigen. Na reiniging achtergebleven sporen met water wegspoelen.
<b>6.4. Verwijzing naar andere rubrieken</b>	Zie hoofdstuk 8 en 13.

---

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

<b>7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel</b>	Bijzondere veiligheidsmaatregelen zijn niet vereist.
<b>7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten</b>	Opslaan bij kamertemperatuur in de originele container.
<b>7.3. Specifiek eindgebruik</b>	Kitchen cleaner foam against lime and grease on fittings and surfaces. Additional Please refer to the label or our homepage at: <a href="http://www.durgol.com">www.durgol.com</a>

---

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

### **8.1. Controleparameters**

<b>Blootstellingslimiet(en)</b>	Niet significante risiconiveaus
---------------------------------	---------------------------------

#### **PNEC/DNEL**

##### **Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2)**

EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	general population inhalation local effects long term exposure 0.42 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-898-6) workers inhalation local effects long term exposure 0.7 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-898-6) general population inhalation systemic effects long term exposure 1.44 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-898-6) workers inhalation systemic effects long term exposure 6.76 mg/m <sup>3</sup> DNEL (200-898-6) general population dermal systemic effects long term exposure 8.33 mg/kg bw/day DNEL (200-898-6) general population oral systemic effects long term exposure 8.33 mg/kg bw/day DNEL (200-898-6) workers dermal systemic effects long term exposure 19.44 mg/kg bw/day DNEL (200-898-6)
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	0.012 mg/L PNEC (freshwater, 200-898-6) 0.0012 mg/L PNEC (marine water, 200-898-6) 0.12 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 200-898-6) 0.0444 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 200-898-

	6)
	0.00444 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 200-898-6)
	100 mg/L PNEC (sewage treatment, 200-898-6)
	0.00183 mg/kg soil dw PNEC (soil, 200-898-6)
<b>Decan-1-ol, ethoxylated (CAS 26183-52-8)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Derived No Effect Levels (DNELs)	general population oral systemic effects long term exposure 25 mg/kg bw/day DNEL (500-046-6) general population inhalation systemic effects long term exposure 87 mg/m <sup>3</sup> DNEL (500-046-6) workers inhalation systemic effects long term exposure 294 mg/m <sup>3</sup> DNEL (500-046-6) general population dermal systemic effects long term exposure 1250 mg/kg bw/day DNEL (500-046-6) workers dermal systemic effects long term exposure 2080 mg/kg bw/day DNEL (500-046-6)
EU - REACH (1907/2006) - Registration Data - Predicted No Effect Concentrations (PNECs)	0.292 mg/L PNEC (freshwater, 500-046-6) 0.0292 mg/L PNEC (marine water, 500-046-6) 0.0039 mg/L PNEC (freshwater (intermittent releases), 500-046-6) 31.92 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (freshwater), 500-046- 6) 3.19 mg/kg sediment dw PNEC (sediment (marine water), 500-046- 6) 1.4 mg/L PNEC (sewage treatment, 500-046-6) 1 mg/kg soil dw PNEC (soil, 500-046-6)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** Algemene industriële hygiëne toepassen.

### 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* Aanraking met de ogen vermijden.

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

*Thermische gevaren* None.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

---

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeibaar.
<b>Kleur</b>	Geel.
<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>	< 1.5
<b>Kinematische viscositeit:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Oplosbaarheid:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Dampspanning:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Dichtheid en/of relatieve dichtheid:</b>	1.01
<b>Relatieve dampdichtheid:</b>	Niet uitgevoerd.
<b>Deeltjeskenmerken:</b>	Niet van toepassing.

## 9.2. Overige informatie

<b>9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen</b>	Acid Reserve by Young et. al ca. 0.37 g NaOH/100g Produkt
<b>9.2.2 Andere veiligheidskenmerken</b>	None.

---

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

<b>10.1. Reactiviteit</b>	Geen specifieke gevaren te noemen.
<b>10.2. Chemische stabiliteit</b>	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>	Dampen, in contact met vuur of gloeiende oppervlakken, kunnen ontledingsproducten vormen met sterk irriterende en waarschuwingseffecten.
<b>10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen</b>	Volgens ondervinding niet te verwachten.
<b>10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten</b>	Geen bij normaal gebruik.

---

## ***RUBRIEK 11: Toxicologische informatie***

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

<b>Acute toxiciteit</b>	<b>Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2)</b> Dermal LD50 Rabbit > 1000 mg/kg (ECHA_API) Inhalation LC50 Rat = 330 ppm 6 h(NLM_HSDB) Oral LD50 Rat = 380 mg/kg (NZ_CCID) <b>Sodium 2-(dodecyloxy)-2-oxoethane-1-sulphonate (CAS 1847-</b>
-------------------------	--

	<b>58-1)</b> Dermal LD50 Rabbit <= 2000 mg/kg (CHEMVIEW) Dermal LD50 Rabbit > 2000 mg/kg (CHEMVIEW) Oral LD50 Rat > 2000 mg/kg (EPA_HP)
<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Geen.
<b>Ernstig oogletsel/oogirritatie</b>	Augen (Kaninchen), mässige Augenreizung (IUCLID) Augen (Kaninchen), 24h, starke Augenreizung (IUCLID)
<b>Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid</b>	Keine Daten verfügbar
<b>Carcinogeniteit</b>	Bevat geen bestanddelen die voorkomen op de lijst van carcinogenen.
<b>Mutageniciteit in geslachtscellen</b>	Classificatie niet mogelijk met huidige gegevens.
<b>Giftigheid voor de voortplanting</b>	Classificatie van embryotoxiciteit niet mogelijk met huidige gegevens.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling</b>	No data available.
<b>Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling</b>	No data available.
<b>Gevaar bij inademing</b>	No data available.
<b>Ervaring bij mensen</b>	Van dit product zijn geen schadelijke effecten op de gezondheid van de mens bekend.

## 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>Hormoonontregelende eigenschappen</b>	No data available.
<b>Overige informatie</b>	Geen gegevens beschikbaar.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

<b>12.1. Toxiciteit</b>	Geen gegevens beschikbaar.
-------------------------	----------------------------

**Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2)**

Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Oncorhynchus mykiss 73 mg/L [static] (ECHA)

Acute Toxicity Data

Ecotoxicity - Water Flea - Acute EC50 48 h Daphnia pulex 12 mg/L (IUCLID)

Toxicity Data

Environmental Fate - 90 - 100 % 28 d degradation (DOC removal) OECD Guideline 301

Biodegradation in Water A (DOC Die-Away Test) (ECHA\_API)

**Decan-1-ol, ethoxylated (CAS 26183-52-8)**

EU - Ecolabel (66/2010) -

Detergent Ingredient Database -

Aerobic Degradation

"Readily biodegradable according to OECD guidelines. (listed under Alcohol ethoxylate (C9-11, DID-no 021 >3-6 ethoxylated units, DID-no 022 >6-10 ethoxylated units) predominantly linear)" As Alcohols, C9-11, ethoxylated [68439-46-3]

EU - Ecolabel (66/2010) -

Detergent Ingredient Database -

Anaerobic Degradation

"Biodegradable under anaerobic conditions. (listed under Alcohol ethoxylate (C9-11, DID-no 021 >3-6 ethoxylated units, DID-no 022 >6-10 ethoxylated units) predominantly linear)" As Alcohols, C9-11, ethoxylated [68439-46-3]

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

Hoopt niet op in de biosfeer.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen informatie beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

No data available.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

No data available.

---

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen / niet-gebruikte producten**

Verwijderen met inachtneming van de plaatselijke bepalingen van overheidswege.

**Verontreinigde verpakking**

Gereinigd verpakkingsmateriaal aan plaatselijke recyclagebedrijven leveren.

---

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

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

Niet van toepassing.

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

Niet van toepassing.

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

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.

#### Modelreglementen van de VN

<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>Methanesulphonic acid (CAS 75-75-2)</b>	
EU - REACH (1907/2006) - Annex XVII - Restrictions on Certain Dangerous Substances	Use restricted. See entry 75.
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
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]
<b>Decan-1-ol, ethoxylated (CAS 26183-52-8)</b>	
EU - No-Longer Polymers List (67/548/EEC)	NLP No. 500-046-6 (>1<2.5 mol ethoxylated units)
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Intermediates	"Present (<2.5 EO, [614-482-0])" As Alcohols, C9-11, ethoxylated [68439-46-3]
EU - REACH (1907/2006) - List of Registered Substances	Present
<b>15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling</b>	Niet vereist.

---

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

<b>Verklarende lijst van de afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad worden gebruikt</b>	Geen.
<b>Volledige tekst van zinnen</b>	H302: Schadelijk bij inslikken.

**waarnaar in rubrieken 2 en 3  
wordt verwezen**

H312: Schadelijk bij contact met de huid.  
H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H315: Veroorzaakt huidirritatie.  
H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Verdere informatie**

Niet relevant.

**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.