



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

durgol® Swiss Espresso

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

1.1. Productidentificatie

Productbenaming	durgol® Swiss Espresso
Productcode	70005
Unieke formule-identificatie (UFI)	UESH-3027-9205-Q9V9

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 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 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.
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

Niet van toepassing.

Bestanddelen	Gewicht %	CLP Classificatie	Productidentificatie
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	10% - 15%	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	In de frisse lucht brengen na onopzettelijk inademen van stof of rook bij oververhitting of verbranding.
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.
Aanraking met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 5 minuten. Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
Inslikken	Mond reinigen met water en daarna veel water drinken. GEEN braken opwekken. In ernstige gevallen een arts raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten 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.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling Niets bekend.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Gebruik waternevel, alcoholbestendig schuim, droogpoeder, of kooldioxide.
Ongeschikte blusmiddelen	Sterke waterstraal.

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

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden	Standaardprocedure voor chemische branden. Bij brand een persluchtmasker dragen.
Specifieke methoden	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

Voor andere personen dan de hulpdiensten Vermijd aanraking met huid en ogen.

Voor de hulpdiensten Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen 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.

<i>Bescherming van de handen</i>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
<i>Bescherming van de ogen</i>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
<i>Huid- en lichaamsbescherming</i>	Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.
<i>Thermische gevaren</i>	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

Fysische toestand	Vloeibaar.
Kleur	Kleurloos.
Geur	Kenmerkend.
Smeltpunt/ vriespunt:	0 °C - 100 °C
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:	100 °C
Ontvlambaarheid:	Niet brandbaar in contact met lucht
Onderste en bovenste explosiegrens:	Niet uitgevoerd.
Vlampunt:	ontvlamt niet
Zelfontbrandingstemperatuur:	None.
Ontledingstemperatuur:	Niet uitgevoerd.
pH:	<1
Kinematische viscositeit:	Niet uitgevoerd.
Oplosbaarheid:	volledig oplosbaar (Water)
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde):	Niet uitgevoerd.
Dampspanning:	Niet uitgevoerd.
Dichtheid en/of relatieve dichtheid:	1.08
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 6.10 g NaOH/100g Produkt
9.2.2 Andere veiligheidskenmerken	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit	Geen gegevens beschikbaar.
10.2. Chemische stabiliteit	Stabiel onder normale omstandigheden. Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.
10.3. Mogelijke gevaarlijke	Geen specifieke gevaren te noemen.

reacties

10.4. Te vermijden omstandigheden	Niet vereist.
10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen	Niet combineerbaar met sterke basen en oxidatiemiddelen.
10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten	Normaal geen te verwachten.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

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

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
Overige informatie	Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit	Geen gegevens beschikbaar.
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6) Ecotoxicity - Freshwater Fish - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA)
12.2. Persistentie en afbreekbaarheid	Voor de toevoer van afvalwater naar zuiveringsinstallaties is doorgans neutralisatie noodzakelijk.
12.3. Bioaccumulatie	Bioaccumulatie is weinig waarschijnlijk.
12.4. Mobiliteit in de bodem	Geen gegevens beschikbaar.
12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	Geen gegevens beschikbaar.
12.6. Hormoonontregelende eigenschappen	Geen gegevens beschikbaar.
12.7. Andere schadelijke effecten	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	
Afval van residuen / niet-gebruikte producten	Geen gegevens beschikbaar.
Verontreinigde verpakking	Verwijderen als ongebruikt product.

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. Transportgevarenklasse(n)	Niet van toepassing.
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van toepassing.
14.5. Milieugevaren	Niet van toepassing.
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing.

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten Niet van toepassing.

Modelreglementen van de VN

ADR/RID Niet gereguleerd.

IMDG Niet gereguleerd.

IATA Niet gereguleerd.

Verdere informatie Geen.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Wettelijk verplichte informatie Geen.
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)

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 Geen.

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.