

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam **durgol® swiss koffiepad**
Unique Formulation Identifier (UFI) (EU): SV2J-R0YV-Y20K-FUYD
(CH): FV2J-50QC-G20D-HJK4

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

Relevante identificeerbare toepassingen ONTKALKERS

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Producent düring AG
Brunnenwiesenstrasse 14
CH-8108 Dällikon
Telefoon: +041 (0)44 847 27 47
e-mail: info@dueringag.ch
Internet: www.durgol.com

Handelaar düring trade gmbh
Börsendorferstrasse 7
AT-1010 Wien

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen Tox Info Suisse, Zurich, Tel.: 145

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2 Etiketteringselementen

labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] Het product hoeft volgens de verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] niet te worden gemerkt.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2 Mengsels

Gevaarlijke basisstoffen

Inhoudsstof	CAS-nr.	Inschaling 1272/2008/EG	Concentratie
sulfamidezuur	CAS-nr.: 5329-14-6 EG-Nr.: 226-218-8 Index-Nr.: 016-026-00-0 REACH-nr.: 01-2119488633-28-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	< 10.0 gew%

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemene aanbevelingen	Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen).
Bij blootstelling door inademing	NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.
Bij blootstelling door aanraking met de huid	Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Bij blootstelling door aanraking met de ogen	BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen. Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
Bij blootstelling door inslikken	Mond grondig met water spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect). GEEN braken opwekken. Bij onwel voelen een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Veroorzaakt huidirritatie. Langer of herhaaldelijk contact met huid of slijmvliezen leidt tot irritatiesymptomen zoals roodheid, blaasjesvorming, huidontsteking etc. Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.
-----------	--

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	Watersproeistraal Schuim Kooldioxide (CO ₂) Bluspoeder
Blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden	Sterke waterstraal

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

Bijzondere gevaren bij blootstelling aan de chemische stof zelf, haar verbrandingsproducten of vrijkomende gassen	Niet brandbare vloeistoffen In geval van brand kan ontstaan: Zwaveloxide stikstofoxide koolmonoxide kooldioxide
---	--

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting bij de brandbestrijding	Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.
andere gegevens over de brandbestrijding	Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Dampen niet inademen. Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met ogen en huid vermijden.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen Niet in de riolering of open wateren lozen.
Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Mechanisch opnemen en in geschikte containers verwijderen.
Riolering afsluiten.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13).

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Verwijzing naar andere hoofdstukken Veilige verwerking: zie rubriek 7
Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Afvalverwijdering: zie rubriek 13

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof In goed gesloten verpakking bewaren.
Contact met ogen en huid vermijden.
Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.
Na het werken met dit product handen grondig wassen.

Voorzorgsmaatregelen Niet voor versproeien/verstuiven gebruiken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie Niet brandbare vloeistoffen
niet ontplofbaar.

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

Eisen aan opslagruimten en fusten Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Opslagaanwijzingen opslagstabiliteit: 3 jaren

Duitse opslagclassificatie 10-13 / geen opslagklasse.

Aanbevolen bewaartemperatuur Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 30 °C
Kristallisatie < 5°C / reversibel.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

sulfamidezuur

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

DNEL	Groep	Blootstellingsweg	Bron
7,5 mg/m ³	DNEL werknemer	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	Bedrijfsgegevens
1.06 mg/kg/day	DNEL Consument	DNEL kortstondig oraal (acuut)	Bedrijfsgegevens
1,85 mg/m ³	DNEL Consument	DNEL langdurig inhalatief (systemisch)	Bedrijfsgegevens

PNEC	Groep	Bron
0,3 mg/l	PNEC aquatisch, zoet water	Bedrijfsgegevens
0,3 mg/kg	PNEC sediment, zoet water	Bedrijfsgegevens
0,03 mg/l	PNEC aquatisch, zeewater	Bedrijfsgegevens
0,03 mg/kg	PNEC sediment, zeewater	Bedrijfsgegevens

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Adembescherming	Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.
Bescherming van de handen	Handbescherming is niet noodzakelijk. / Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Oogbescherming	Oogbescherming: niet vereist. Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Bescherming van de huid en het lichaam	Lichaamsbescherming: niet vereist.
Technische maatregelen	Er zijn geen speciale technische beschermingsmaatregelen noodzakelijk.
Hygienemaatregelen	Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Aggregatietoestand	Vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	karacteristiek
pH	< 1.0
Temperatuur	20 °C
Meetsoort	DIN 19268
Opmerkingen	Zure reserve [g NaOH/100 g product]: 3.84 Beoordelingspunten: > -0.5 / < 1.0
Smeltpunt [°C] / Vriespunt [°C]	~ 0 °C

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

Beginkookpunt [°C] en kooktraject [°C]	~ 100 °C
Vlampunt [°C]	niet van toepassing
Explosiegrenzen [Vol-%]	
Onderste grenswaarde	niet van toepassing
Bovenste grenswaarde	niet van toepassing
Explosiegrenzen	Niet ontbrandbaar.
Dampspanning [kPa]	10.5
Temperatuur	20 °C
Opmerkingen	berekend.
Dichtheid [g/cm ³]	1.05
Meetsoort	ISO 2811-3
Oplosbaarheid in water [g/l]	volledig mengbaar
Viscositeit dynamisch [kg/(m*s)]	1.25 cP
Temperatuur	25 °C
Meetsoort	DIN 53221
Viscositeit kinematisch [mm ² /s]	1.19 cST
Temperatuur	25 °C
Meetsoort	berekend.
Gevaar voor explosie.	niet ontplofbaar.

9.2 Overige informatie

Andere gegevens Corrosiepercentage (mm aluminium/jaar): 1.17 (55°C) / Corrosiepercentage (mm staal/jaar): 1.11 (55°C) / Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR) geen classificatie

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Reactiviteit Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

10.2 Chemische stabiliteit

Chemische stabiliteit Het mengsel is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

acute toxiciteit (oraal)

Gevaarlijke basisstoffen

sulfamidezuur				
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Bron
3160	LD50:	Rat	IUCLID	Bedrijfsgegevens
1312	LD50:	Muis	IUCLID	Bedrijfsgegevens
1050	LD50:	Marmot	IUCLID	Bedrijfsgegevens

Huidirritatie	low irritant effect - not necessary to label
Oogirritatie	low irritant effect - not necessary to label
Irritatie van de luchtwegen	low irritant effect - not necessary to label
Sensibilisatie	niet sensibiliserend.
kankerverwekkende aandoeningen	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Mutageniteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Reproductietoxiciteit	Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling) [mg/kg]	
Aard van inname	Geen gegevens beschikbaar
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling) [mg/kg]	
Specifieke effecten	Geen gegevens beschikbaar
Aspiratiegevaar	Geen gegevens beschikbaar

11.2 Aanvullende informatie

Ervaringen uit de praktijk	can irritate eyes Frequent persistent contact with the skin may cause skin irritation.
----------------------------	---

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen [mg/l]

Gevaarlijke basisstoffen

sulfamidezuur					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Meetsoort	Blootstelingsduur	Bron
70.3	LC50:	Pimephales promelas		96 h	Bedrijfsgegevens
> 2000	LC50:	Poecilia reticulata (Guppy)	IUCLID		Bedrijfsgegevens

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Biologische afbreekbaarheid De methoden met betrekking tot het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn voor anorganische stoffen niet van toepassing.

12.3 Bioaccumulatie

Bioaccumulatie Geen gegevens beschikbaar

12.4 Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit

Mobiliteit Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen gegevens beschikbaar

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling Geen gegevens beschikbaar

12.6 Andere schadelijke effecten

Toxiciteit voor bacteriën [mg/l]
Gevaarlijke basisstoffen

sulfamidezuur					
Waard	Testcriterium	Onderzoeksoorten	Verstrekingsduur	Meetsoort	Bron
> 1000	EC10	Pseudomonas putida	16 h	IUCLID	Bedrijfsgegevens
> 10000	EC50	Actief slib	24 h	IUCLID	Bedrijfsgegevens

Verdere gegevens over de milieueffecten If not neutralized, the substance may be hazardous due to pH shift to aquatic organisms.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Instructies voor verwijdering Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Small quantities can be disposed of as wastewater after dilution with a lot of water in compliance with the official regulations (sewerage, sewage treatment plant).

Afvalstof nummer 20 01 30 Reinigungsmittel mit Ausnahme derjenigen, die unter 20 01 29 fallen
15 01 02 Verpackungen aus Kunststoff

Ongereinigde lege verpakkingen Niet vervuilde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden.

Geschikte reinigingsmiddelen Water

Allgemeine Hinweise Zie beschermingsmaatregelen onder punt 7 en 8.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	Vervoer over land ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IATA
14.1 UN-Nr	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.

Veiligheidsinformatieblad conform 1907/2006/EG

Handelsnaam: durgol® swiss koffiepad

Artikel-Nr: durgol dsk

VK-Nr. :

Stand: 23.08.2021

Versie: 1.0/nl

Drukdatum: 23.08.2021

	Vervoer over land ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG	Luchttransport ICAO/IATA
14.3 Transportgevaarclassificatie(n)	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.
14.4 Verpakkingsgroep	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.
14.2 Omschrijving van de goederen	No dangerous good according to ADR	No dangerous good according to IMDG	No dangerous good according to IATA
14.5 Milieugevaren	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.	Niet bruikbaar.
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN		Non dangerous good	Non dangerous good

14.8 Aanvullende informatie

Overige informatie (hoofdstuk 14.)

Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften (ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

VOC	niet van toepassing
Aanvullende regelgeving	De oppervlakteactieve stoffen in dit mengsel voldoen aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia.
TA Luft Lijst (Duitsland) (Richtlijnen over lucht)	niet van toepassing
WGK (zelfclassificatie)	1
Opmerkingen	zwak waterbedreigend
Storingsvoorschriften	niet van toepassing

RUBRIEK 16: Overige informatie

Woordelijke inhoud van de H-zinnen	H315: Veroorzaakt huidirritatie. H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Tekst van de gevaarklassen	Eye Irrit.: Ernstig oogirritatie Skin Irrit.: Huidirritatie Aquatic Chronic: Gevaar voor het aquatisch milieu Het product is niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van verordening EG nr CLP

Veranderingen in vergelijking met de laatste versie zijn met * aangeduid.

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en ervaring. Het veiligheidsspecificatieblad beschrijft producten met het oog op veiligheidsvereisten. De gegevens hebben niet de betekenis van gegarandeerde eigenschappen.