



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

podľa nariadenia (ES) č 1907/2006
(v znení nariadenia (EÚ) 2020/878)

durgol® Swiss Espresso

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku	durgol® Swiss Espresso
Kód výrobku	70005
Jednoznačný identifikátor vzorca (UFI)	UESH-3027-9205-Q9V9

1.2. Relevantné identifikované použitia látky alebo zmesi a použitia, ktoré sa neodporúčajú

Použitie látky/zmes	Descaling agent
---------------------	-----------------

1.3. Údaje o dodávateľovi karty bezpečnostných údajov

Identifikácia spoločnosti/podniku	Düring AG Langwiesenstrasse 1 CH-8108 Dällikon Telefon +41 44 847 27 49 www.duringag.ch www.durgol.com
-----------------------------------	--

1.4. Núdzové telefónne číslo	145 (Tox Info Suisse)
------------------------------	-----------------------

Dátum revízie	27.06.2023
---------------	------------

Verzia	1
--------	---

ODDIEL 2: Identifikácia nebezpečnosti

2.1. Klasifikácia látky alebo zmesi

Klasifikácia podľa nariadenie (ES) č. 1272/2008

Žieravosť/dráždivosť kože, Kategória 2, H315
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí, Kategória 2, H319

Ďalšie informácie

Plné znenie viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

2.2. Prvky označovania



Signálne slovo

Pozor

Upozornenia na nebezpečnosť

H315: Dráždi kožu.
H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Bezpečnostné upozornenia

P102: Uchovávajte mimo dosahu detí.
P302+P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody a mydla.
P305+P351+P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.
P337+P313: Ak podráždenie očí pretrváva: vyhľadajte lekársku pomoc/ starostlivosť.

Ďalšie rady

Žiadne.

Identifikátor výrobu

Nevyžaduje sa.

2.3. Iná nebezpečnosť

Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Nepoužiteľné.

Súčasti	Hmotnostné %	CLP klasifikace	Identifikátor produktu
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	10% - 15%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	Č. CAS.: 5329-14-6 Č. EK.: 226-218-8 Indexové č.: 016-026-00-0

Plné znenie viet uvedených v tomto oddieli vid' oddiel 16.

Nebezpečné nečistoty

Nie sú známe.

ODDIEL 4: Opatrenia prvej pomoci

4.1. Opis opatrení prvej pomoci

Vdychovanie	Nie je nebezpečný pri vdychovaní.
Kontakt s pokožkou	Okamžite umyte mydlom a veľkým množstvom vody a odložte všetko kontaminované oblečenie a obuv. Pokiaľ podráždenie pokožky pretrváva, vyhľadajte lekársku pomoc.
Kontakt s očami	Okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody aj pod viečkami po dobu najmenej 5 minút. Pokiaľ podráždenie očí pretrváva, vyhľadajte odborného lekára.
Požitie	Vypláchnite ústa vodou a potom vypite veľké množstvo vody. NEVÝVOLÁVAJTE zvracanie. V závažných prípadoch sa poraďte s lekárom.

4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené

Žiadne nebezpečenstvo vyžadujúce špeciálne opatrenia prvej pomoci. Produkt neobsahuje žiadne zdraviu škodlivé látky v koncentráciách ktoré je potrebné brať do úvahy. Očakávané akútne účinky: Pocit povrchového pálenia. Nejasné videnie.

4.3. Údaj o akejkol'vek potrebe okamžitej lekárskej starostlivosti a osobitného ošetrovania

Nie sú známe.

ODDIEL 5: Protipožiarne opatrenia

5.1. Hasiace prostriedky

Vhodné hasiace prostriedky Použite postrek vodou, penu odolnú alkoholu, suchý chemický prášok alebo oxid uhličitý.

Nevhodné hasiace prostriedky Veľký prúd vody.

5.2. Osobitné ohrozenia vyplývajúce z látky alebo zo zmesi

Produkt sám nehorí. Oheň bude tvoriť husté čierne dymy obsahujúce nebezpečné spaliny.

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov

Štandardný postup pri chemickom požiari. Pri požiari použite nezávislý dýchací prístroj.

Špeciálne metódy

Použite spôsob hasenia požiaru odpovedajúci miestnej situácii a okoliu.

ODDIEL 6: Opatrenia pri náhodnom uvoľnení

6.1. Osobné bezpečnostné opatrenia, ochranné vybavenie a núdzové postupy

Pre iný ako pohotovostný personál	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
Pre pohotovostný personál	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

6.2. Bezpečnostné opatrenia pre životné prostredie Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknúť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, univerzálneho sorbentu, kremeliny, vermikulitu). Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie Uschovávajú sa vo vhodnej a uzavretej nádobe na zneškodnenie (Plastová nádoba z vysokotlakého polyethylénu).

6.4. Odkaz na iné oddiely Vid' oddiel 8 a 13.

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie Pred zahájením práce s týmto výrobkom si naplánujte postup pri prvej pomoci. Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.

7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkolvek nekompatibility Skladujte v miestach prístupných len povolaným osobám. Udržujte nádobu tesne uzatvorenú. Skladujte v pôvodnej nádobe.

7.3. Špecifické konečné použitie(-ia) Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 8: Kontroly expozície/osobná ochrana

8.1. Kontrolné parametre

Limitná(é) koncentrácia(e) v ovzduší O samotnom produkte nie sú dostupné žiadne údaje.

8.2. Kontroly expozície

Primerané technické zabezpečenie Dodržujte zásady správnej priemyselnej hygieny a bezpečnosti práce.

Prostriedok osobnej ochrany

Ochrana dýchacích ciest Za normálnych okolností sa nevyžaduje žiadny osobný prostriedok na ochranu dýchacích ciest.

Ochrana rúk Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

Ochrana zraku	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.
Ochrana pokožky a tela	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.
Tepelná nebezpečnosť	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.
Kontrola environmentálnej expozície	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie.

ODDIEL 9: Fyzikálne a chemické vlastnosti

9.1. Informácie o základných fyzikálnych a chemických vlastnostiach

Skupenstvo	Kvapalina.
Farba	Bezfarebný.
Zápach	Characteristický.
Teplota topenia/ tuhnutia:	0 °C - 100 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu / rozmedzie:	100 °C
Horľavosť:	Nie je horľavé v styku so vzduchom
Dolná a horná medza výbušnosti:	Není stanovené.
Teplota vzplanutia:	Nedochádza k vzplanutiu.
Teplota samovznietenia:	None.
Teplota rozkladu:	Není stanovené.
Hodnota pH:	<1
Kinematická viskozita:	Není stanovené.
Rozpustnosť:	Úplne rozpustný (Voda).
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Není stanovené.
Tlak pár:	Není stanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.08
Relatívna hustota pár:	Není stanovené.
Vlastnosti častíc:	Nepoužiteľné.

9.2. Iné informácie

9.2.1 Informácie týkajúce sa tried fyzikálnej nebezpečnosti	Acid Reserve by Young et. al 6.10 g NaOH/100g Produkt
9.2.2 Ostatné bezpečnostné charakteristiky	Nie sú dostupné žiadne údaje.

ODDIEL 10: Stabilita a reaktivita

10.1. Reaktivita	Nie sú dostupné žiadne údaje.
10.2. Chemická stabilita	Stabilný za normálnych podmienok. Pri použití podľa návodu nedochádza k rozkladu.
10.3. Možnosť nebezpečných reakcií	Žiadne nebezpečenstvo, ktoré by muselo byť špeciálne uvádzané.

10.4. Podmienky, ktorým sa treba vyhnúť	Nevyžaduje sa.
10.5. Nekompatibilné materiály	Neznáša sa so silnými bázami a oksidovadlami.
10.6. Nebezpečné produkty rozkladu	Žiadny logicky predvídateľný.

ODDIEL 11: Toxikologické informácie

11.1. Informácie o triedach nebezpečnosti vymedzených v nariadení (ES) č. 1272/2008

Akútna toxicita	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)
Žieravosť/dráždivosť kože	Dráždi kožu.
Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Spôsobuje vážne podráždenie očí.
Respiračné/Kožné senzibilizátory	Žiadne.
Karcinogenita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Mutagenita zárodočných buniek	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Reprodukčná toxicita	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - jednorazová expozícia	Údaje sú nedostupné.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	Údaje sú nedostupné.
Aspiračná nebezpečnosť	Údaje sú nedostupné.
Ľudské skúsenosti	Údaje sú nedostupné.

11.2. Informácie o inej nebezpečnosti

Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Údaje sú nedostupné.
Ďalšie informácie	Údaje sú nedostupné.

ODDIEL 12: Ekologické informácie

12.1. Toxicita Údaje sú nedostupné.

sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid (CAS 5329-14-6)
Ecotoxicity - Freshwater Fish - LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA)

Acute Toxicity Data

12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Pred vypustením odpadových vôd do čistiarne odpadových vôd je obvyčajne nevyhnutná ich neutralizácia.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Bioakumulácia je nepravdepodobná.
12.4. Mobilita v pôde	Údaje sú nedostupné.
12.5. Výsledky posúdenia PBT a vPvB	Nie sú dostupné žiadne údaje.
12.6. Vlastnosti endokrinných disruptorov (rozvracačov)	Nie sú dostupné žiadne údaje.
12.7. Iné nepriaznivé účinky	Táto látka sa nepovažuje za príliš stálu ani za príliš sa hromadiacu v organizme (vPvB).

ODDIEL 13: Opatrenia pri zneškodňovaní

13.1. Metódy spracovania odpadu

Odpad tvorený zbytkami / nepoužitými výrobkami	Nie sú dostupné žiadne údaje.
Znečistené obaly	Zneškodnite ako nepoužitý výrobok.

ODDIEL 14: Informácie o doprave

14.1. Číslo OSN alebo identifikačné číslo	Nepoužiteľné.
14.2. Správne expedičné označenie OSN	Nepoužiteľné.
14.3. Trieda(-y) nebezpečnosti pre dopravu	Nepoužiteľné.
14.4. Obalová skupina	Nepoužiteľné.
14.5. Nebezpečnosť pre životné prostredie	Nepoužiteľné.
14.6. Osobitné bezpečnostné opatrenia pre užívateľa	Nepoužiteľné.
14.7. Námorná preprava hromadného nákladu podľa nástrojov IMO	Nepoužiteľné.

Vzorové predpisy OSN

ADR/RID	Nie je upravené predpismi.
----------------	----------------------------

IMDG	Nie je upravené predpismi.
IATA	Nie je upravené predpismi.
Ďalšie informácie	Žiadne.

ODDIEL 15: Regulačné informácie

15.1. Nariadenia/právne predpisy špecifické pre látku alebo zmes v oblasti bezpečnosti, zdravia a životného prostredia

Regulačné informácie	Žiadne.
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. Hodnotenie chemickej bezpečnosti	Nevyžaduje sa.
---	----------------

ODDIEL 16: Iné informácie

Kľúč alebo legenda k skratkám a akronymom použitým v karte bezpečnostných údajov	Žiadne.
---	---------

Plné znenie viet vzťahujúcich sa k oddielom 2 a 3	H315: Dráždi kožu. H319: Spôsobuje vážne podráždenie očí. H412: Škodlivý pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
--	--

Further information	Všimnite si návodov na použitie uvedených na štítku.
----------------------------	--

Vylúčenie zodpovednosti	Údaj v tejto karte bezpečnostných údajov zodpovedá naším najlepším vedomostiam, informáciám a presvedčeniu v okamžiku vydania. Uvedený údaj slúži len ako návod na bezpečnú manipuláciu, spracovanie, skladovanie, prepravu, zneškodnenie a uvoľnenie do predaja a nie je zárukou alebo špecifikáciou akosti. Informácie sa vzťahujú len na uvedený špecifický materiál a neplatí pre jeho použitie v kombinácii s inými materiálmi alebo pre iné spracovania, pokiaľ nie sú špecifikované v texte.
--------------------------------	---