B E Z P E Č N O S T N Í L I S T

podle nařízení (ES) č. 1907/2006
(ve znění nařízení (EU) 2020/878)

durgol® Universal Power

ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

1.1 Identifikátor výrobku

Název výrobku	durgol® Universal Power
Kód výrobku	70017
Jednoznačný identifikátor složení (UFI)	CR3J-T0VV-120J-28T1

1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

Použití látky/směsi	Žádná informace není k dispozici.

1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

Identifikace společnosti nebo podniku	Düring AG Langwiesenstrasse 1 CH-8108 Dällikon Telefon +41 44 847 27 49 www.dueringag.ch www.durgol.com
1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace	145 (Tox Info Suisse)
Datum revize	27.06.2023
Verze	1

ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Klasifikace podle Nařízení (ES) č. 1272/2008 Látka ani směs nejsou klasifikovány.

Další informace Plné znění vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

2.2 Prvky označení

Signální slovo Žádné(ý).

Údaje o nebezpečnosti Žádné(ý).

Pokyny pro bezpečné zacházení Žádné(ý).

Další rady Žádné(ý).

Identifikátor výrobku Není požadováno.

2.3 Další nebezpečnost Není známo.

ODDÍL 3: Složení/informace o složkách

3.2 Směsi

Kapalná směs.

Složky	Hmotnost %	CLP klasifikace	Identifikátor výrobku
sulphamidic acid; sulphamic acid; sulfamic acid	<10%	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412	Č. CAS: 5329-14-6 Č.ES: 226-218-8 Č. indexu: 016-026-00-0

Plné znění vět uvedených v tomto oddílu je uvedeno v oddílu 16.

Nebezpečné nečistoty Není známo.

ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

4.1 Popis první pomoci

Vdechnutí Vdechování není nebezpečné.

Styk s kůží Ihned omyjte mýdlem a velkým množstvím vody. Potřísněný oděv a obuv odložte. Při přetrvávajícím podráždění pokožky je nutno uvědomit lékaře.

Zasažení očí Ihned pečlivě vyplachujte i pod víčky velkým množstvím vody po dobu nejméně 5 minut. Při přetrvávajícím podráždění očí vyhledejte odborného lékaře.

Požití	Vyplachujte ústa a dejte vypít velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. V závažných případech přivolejte lékaře.
4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky	Tento vyrobek neobsahuje žádné substance, o nichž by bylo známo že ohrožují zdraví v koncentracích, které je třeba brát v úvahu.
4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření	Není známo.

ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

5.1 Hasiva

Vhodná hasiva	Použijte proud vody, pěnu vhodnou k hašení alkoholu, práškový hasicí prostředek nebo oxid uhličitý.
Nevhodná hasiva	Plný proud vody.
5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi	Výrobek není hořlavý.

5.3 Pokyny pro hasiče

Zvláštních ochranných prostředků pro hasiče	Běžná opatření při chemických požárech.
Speciální pokyny pro hašení	Není nutno provádět žádná speciální opatření.

ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Pro pracovníky kromě pracovníků zasahujících v případě nouze	Zamezte styku s kůží a očima.
Pro pracovníky zasahující v případě nouze	Není nutno provádět žádná speciální opatření.
6.2 Opatření na ochranu životního prostředí	Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace. Nechejte uniknuvší materiál vsáknout do nehořlavého absorpčního materiálu (např. univerzální pojivo, písku, křemeliny, vermikulitu).
6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění	Nechejte vsáknout do inertního absorpčního materiálu (např. písek, silikagel, kyselé pojivo, univerzální pojivo, piliny).
6.4 Odkaz na jiné oddíly	Viz oddíl 8 a 13.

ODDÍL 7: Zacházení a skladování

7.1 Opatření pro bezpečné zacházení	Zamezte styku s kůží a očima.
7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí	Skladujte v původních obalech při pokojové teplotě.
7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití	Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 8: Omezování expozice / osobní ochranné prostředky

8.1 Kontrolní parametry

Mezní hodnot(a)y expozice	O výrobku nejsou k dispozici žádné údaje.

8.2 Omezování expozice

Vhodné technické kontroly	Dodržujte bezpečnostní předpisy pro manipulaci s chemikáliemi. Všeobecná hygienická opatření.

Osobní ochranné prostředky

Ochrana dýchacích cest	Není třeba používat speciální ochranné pomůcky.
Ochrana rukou	Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.
Ochrana očí	Zabraňte kontaktu s očima.
Ochrana kůže a těla	Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.
Tepelné ne bezpečí	Zvláštní bezpečnostní opatření nejsou nutná.
Omezování expozice životního prostředí	Nenechejte vniknout do povrchových vod nebo kanalizace.

ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti

9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech

Skupenství	Kapalný.
Barva	Světlemodrý.
Zápach	Charakteristický.
Bod tání/ bod tuhnutí:	0 °C - 100 °C
Bod varu nebo počáteční bod varu / rozmezí:	100 °C

Hořlavost:	Není stanoveno.
Dolní a horní mezní hodnota výbušnosti:	Není stanoveno.
Bod vzplanutí:	Nevznítitelná látka.
Teplota samovznícení:	None.
Teplota rozkladu:	Není stanoveno.
pH:	<1
Kinematická viskozita:	Není stanoveno.
Rozpustnost:	Není stanoveno.
Rozdělovací koeficient n-oktanol/voda (logaritmická hodnota):	Není stanoveno.
Tlak páry:	Není stanoveno.
Hustota a/nebo relativní hustota:	1.05
Relativní hustota páry:	Není stanoveno.
Charakteristiky částic:	Zde nehodící se.

9.2 Další informace

9.2.1 Informace týkající se tříd fyzikální nebezpečnosti	Acid Reserve by Young et. al ca. 2.78 g NaOH/100g Produkt
9.2.2 Další charakteristiky bezpečnosti	Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 10: Stálost a reaktivita

10.1 Reaktivita	Žádná informace není k dispozici.
10.2 Chemická stabilita	Při dodržení stanoveného způsobu použití nedochází k rozkladu.
10.3 Možnost nebezpečných reakcí	Neexistuje žádné za zmínku stojící nebezpečí.
10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit	Není požadováno.
10.5 Neslučitelné materiály	Nesnáší se se silnými bázemi a s oxidačními prostředky.
10.6 Nebezpečné produkty rozkladu	Za normální situace nelze očekávat.

ODDÍL 11: Toxikologické informace

11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008

Akutní 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)
Žíravost/dráždivost pro kůži	Slabé dráždění pokožky.

Vážné poškození očí / podráždění očí	Vniknutí do očí může způsobit podráždění.
Látky senzibilizující dýchací cesty/kůži	Žádné(ý).
Karcinogenita	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Mutagenita v zárodečných buňkách	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro reprodukci	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány - jednorázová expozice	Na základě dostupných údajů nejsou kritéria pro klasifikaci splněna.
Toxicita pro specifické cílové orgány - opakovaná expozice	Data neudána.
Nebezpečnost při vdechnutí	Data neudána.
Zkušenosti u člověka	Data neudána. U tohoto výrobku nejsou známy žádné zdraví škodlivé účinky.

11.2 Informace o další nebezpečnosti

Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Data neudána.
Další informace	Data neudána.

ODDÍL 12: Ekologické informace

12.1 Toxicita	Data neudána.

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 Perzistence a rozložitelnost	Látka snadno biologicky odbouratelná.
12.3 Bioakumulační potenciál	Nehromadí se v biologických tkáních.
12.4 Mobilita v půdě	Data neudána.
12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB	Žádná informace není k dispozici.
12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému	Žádná informace není k dispozici.
12.7 Jiné nepříznivé účinky	Žádná informace není k dispozici.

ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování

13.1 Metody nakládání s odpady

Zbytky produktu jako odpad/nepoužité výrobky	Žádná informace není k dispozici.
Znečištěné obaly	Zlikvidujte jako nespotřebovaný výrobek. Vyčištěné obalové materiály nabídněte místnímu sběrnému místu odpadních surovin.

ODDÍL 14: Informace pro přepravu

14.1 UN číslo nebo ID číslo	Zde nehodící se.
14.2 Náležitý název OSN pro zásilku	Zde nehodící se.
14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu	Zde nehodící se.
14.4 Obalová skupina	Zde nehodící se.
14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí	Zde nehodící se.
14.6. Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele	Zde nehodící se.
14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO	Zde nehodící se.

Vzorové předpisy OSN

ADR/RID	Není regulováno.
IMDG	Není regulováno.
IATA	Není regulováno.
Další údaje	Žádné(ý).

ODDÍL 15: Informace o předpisech

15.1 Nařízení týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

Informace o právních předpisech	Žádné(ý).
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 Posouzení chemické bezpečnosti	Není požadováno.

ODDÍL 16: Další informace

Klíč nebo legenda ke zkratkám a zkratkovým slovům použitým v bezpečnostním listu	Žádné(ý).
Plné znění vět vztahujících se k odstavci 2 a 3	H315: Dráždí kůži. H319: Způsobuje vážné podráždění očí. H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.
Další údaje	Povšimněte si návodu k použití na štítku.
Odmítnutí	Údaje v tomto bezpečnostním listu odpovídají našim nejlepším znalostem, informacím a přesvědčení v době jeho vydání.Uvedené informace jsou určeny jen jako vodítko pro bezpečnou manipulaci s produktem, jeho použití, skladování, zpracování, přepravu, likvidaci a uvolnění a nemají být považovány za záruku nebo specifikaci jakosti. Informace se vztahují pouze na jmenovaný specifický materiál a mohou pozbýt platnosti, bude-li použit v kombinaci s jakýmikoli jinými materiály nebo v jakýchkoli procesech, pokud to nebude jmenovitě uvedeno v textu.