



KARTA BEZPEČNOSTNÝCH ÚDAJOV

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

durgol® Universal Power

ODDIEL 1: Identifikácia látky/zmesi a spoločnosti/podniku

1.1. Identifikátor produktu

Názov výrobku durgol® Universal Power

Kód výrobku 70017

Jednoznačný identifikátor vzorca (UFI) CR3J-T0VV-120J-28T1

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

Použitie látky/zmes Nie sú dostupné žiadne údaje.

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 Látka ani zmes nie sú klasifikované.

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

2.2. Prvky označovania

Signálne slovo Žiadne.

Upozornenia na nebezpečnosť Žiadne.

Bezpečnostné upozornenia Žiadne.

Ďalšie rady Žiadne.

Identifikátor výrobku Nevyžaduje sa.

2.3. Iná nebezpečnosť Nie sú známe.

ODDIEL 3: Zloženie/informácie o zložkách

3.2. Zmesi

Kapalná smes.

Súčasti	Hmotnostné %	CLP klasifikace	Identifikátor produktu
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. 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. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. V závažných prípadoch sa poraďte s lekárom.
4.2. Najdôležitejšie príznaky a účinky, akútne aj oneskorené	Produkt neobsahuje žiadne zdraviu škodlivé látky v koncentráciach ktoré je potrebné brať do úvahy.
4.3. Údaj o akejkolvek 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 nie je horľavý.
---	-------------------------

5.3. Rady pre požiarnikov

Špeciálne ochranné prostriedky pre požiarnikov	Štandardný postup pri chemickom požiari.
Špeciálne metódy	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.

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	Nesplachujte do povrchových vôd ani do systému sanitárnej kanalizácie. Zastavte únik materiálu a nechajte ho vsiaknúť do nehorľavého absorpčného materiálu (napr. piesku, univerzálneho sorbentu, kremeliny, vermikulitu).
---	--

6.3. Metódy a materiál na zabránenie šíreniu a vyčistenie	Nechajte nasiaknúť do inertného absorpčného materiálu (napr. piesku, silikagelu, kyslého sorbentu, univerzálneho sorbentu, pilín).
--	--

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

ODDIEL 7: Zaobchádzanie a skladovanie

7.1. Bezpečnostné opatrenia na bezpečné zaobchádzanie	Zabráňte kontaktu s pokožkou a očami.
7.2. Podmienky na bezpečné skladovanie vrátane akejkoľvek nekompatibility	Skladujte v pôvodnej nádobe pri izbovej teplote.
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. Zásady správnej priemyselnej hygieny.

Prostriedok osobnej ochrany

<i>Ochrana dýchacích ciest</i>	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne ochranné zariadenia.
<i>Ochrana rúk</i>	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.
<i>Ochrana zraku</i>	Zabráňte kontaktu s očami.
<i>Ochrana pokožky a tela</i>	Nevyžadujú sa žiadne zvláštne bezpečnostné opatrenia.
<i>Teplná nebezpečnosť</i>	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	Svetlomodrý.
Zápach	Characteristický.
Teplota topenia/ tuhnutia:	0 °C - 100 °C
Teplota varu alebo počiatočná teplota varu / rozmedzie:	100 °C

Horľavosť:	Není stanovené.
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:	Není stanovené.
Rozdeľovacia konštanta (hodnota log):	Není stanovené.
Tlak pár:	Není stanovené.
Hustota a/alebo relatívna hustota:	1.05
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 ca. 2.78 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	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 okysličovadlami.
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	Mierne dráždenie pokožky.

Vážne poškodenie očí/podráždenie očí	Kontakt s očami môže vyvolávať dráždenie.
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	Na základe dostupných údajov nie sú kritériá klasifikácie splnené.
Toxicita pre špecifický cieľový orgán - opakovaná expozícia	Údaje sú nedostupné.
Aspiračná nebezpečnosť	Údaje sú nedostupné.
Ľudské skúsenosti	Údaje sú nedostupné. Tento výrobok nemá žiadny známy nepriaznivý účinok na ľudské zdravie.

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 - Acute Toxicity Data	LC50 96 h Pimephales promelas 14.2 mg/L [static] (EPA)
12.2. Perzistencia a degradovateľnosť	Ľahko biologicky odbúrateľný.
12.3. Bioakumulačný potenciál	Nehromadí sa v biomase.
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	Nie sú dostupné žiadne údaje.

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. Vypláchnutý obalový materiál ponúknite miestnemu recyklačnému zariadeniu.

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 Všímnite 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.