

Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 28.09.2017

Broj verzije 1


prerađeno: 28.09.2017

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- **1.1 Identifikacija hemikalije**
- **Tržišni naziv: 5-Acetaminosalicylic Acid**
- **Broj artikla: MM0217.02**
- **CAS-broj:**
51-59-2
- **EEC broj:**
200-107-4
- **1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **Primena supstance / pripreme** Reference material for laboratory use only
- **1.3 Podaci o snabdevaču**
- **Proizvođač/dobavljač:**
LGC Standards GmbH
Im Biotechnologiepark - TGZ II
14943 Luckenwalde
GERMANY
- **Dalje informacije možete dobiti od:**
Product safety department
eMail : sds-request@lgcgroup.com
- **1.4 Broj telefona za hitne slučajeve** +49 (0) 281 9887-0 (Monday - Friday 8am - 5pm)

Tel: +49 (0)3371 681 680
Fax: +49 (0)3371 681 689
Email: info@lgc-germany.com
Web : www.lgcstandards.com

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

- **2.1 Klasifikacija hemikalije**
- **Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008**
-  **GHS07**
- Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.
- Eye Irrit. 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.
- Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- STOT SE 3 H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

- **2.2 Elementi obeležavanja**
- **Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**
Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.
- **Piktogrami opasnosti**



GHS07

- **Reč upozorenja** Pažnja
- **Obaveštenja o opasnosti**
H315 Izaziva iritaciju kože.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- **Obaveštenja o merama predostrožnosti**
P261 Izbegavati udisanje prašine/ dima/ gasa/ magle/ pare/ spreja.
P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitne naočare / zaštitu za lice.

(nastavak na strani 2)



Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 28.09.2017

Broj verzije 1

prerađeno: 28.09.2017

Tržišni naziv: 5-Acetaminosalicylic Acid

(nastavak na strani 1)

- P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
- P321 Specifičan tretman (videti na ovoj etiketi).
- P405 Skladištiti pod ključem.
- P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

- 2.3 Ostale opasnosti
- Rezultati ocene PBT i vPvB
- PBT: Neprimenjivo.
- vPvB: Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

- 3.1 Podaci o sastojcima supstance
- CAS-br. opis
51-59-2 5-Acetaminosalicylic Acid
- Identifikacioni broj/brojevi -
- EEC broj: 200-107-4
- RTECS: -
- Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

- 4.1 Opis mera prve pomoći
- Opšte informacije: Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.
- Nakon udisanja:
Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.
U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.
- Nakon kontakta sa kožom:
Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.
Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.
- Nakon kontakta sa očima:
Oči otvorenih kapaka više minuta ispirati pod tekućom vodom i konsultovati lekara. Ukoliko tegobe ne nestanu, obratiti se lekaru.
- Nakon gutanja: Rinse mouth. Do not induce vomiting.
- 4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

- 5.1 Sredstva za gašenje požara
- Pogodna sredstva za gašenje: Mere za suzbijanje požara uskladiti prema okolini.
- 5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša
Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.
- 5.3 Savet za vatrogasce
- Posebna zaštitna oprema: Nositi zaštitnu masku za disanje nezavisno od vazduha okoline.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

- 6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa Izbegavati stvaranje prašine.
- 6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu
Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 28.09.2017

Broj verzije 1

prerađeno: 28.09.2017

Tržišni naziv: 5-Acetaminosalicylic Acid

(nastavak na strani 2)

- **6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Kontaminirani materijal odložiti kao otpad prema tački 13.
Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.
- **6.4 Upućivanje na druga poglavlja**
Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.
Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.
Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

- **7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.
Čuvati na dobro zatvorenom, suvom i hladnom mestu.
- **Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:** Nisu potrebne posebne mere.
- **7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
- **Skladištenje:**
- **Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:**
Please refer to the manufacturers certificate for specific storage and transport temperature conditions.
Čuvati isključivo u originalnoj posudi.
Keep container in a well-ventilated place. Keep away from sources of ignition and heat.
Keep containers tightly closed and at a temperature between 2 °C and 8 °C.
- **Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:** Skladištiti odvojeno od namirnica.
- **Dodatne informacije o uslovima skladištenja:** Posudu držati dobro zatvorenu.
- **7.3 Posebni načini korišćenja** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

- **Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja:** Nema daljih informacija, vidi tačku 7.
- **8.1 Parametri kontrole izloženosti**
- **Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:** Otpada.
- **Dodatne informacije:** Za osnovu su poslužili spiskovi napravljeni prilikom pravljenja.
- **8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita**
- **Lična zaštitna oprema:**
- **Opšte mere zaštite i higijene:**
Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.
Zaprljanu, natoplenu odeću odmah skinuti.
Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.
Izbegavati kontakt sa očima i kožom.
- **Zaštita disanja:**
Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.
- **Zaštita za ruke:**
Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.
Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.
Zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije EC Direktive 89/686/E EC i povezani standard EN374
Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.



Zaštitne rukavice.

(nastavak na strani 4)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 28.09.2017

Broj verzije 1

prerađeno: 28.09.2017

Tržišni naziv: 5-Acetaminosalicylic Acid

(nastavak na strani 3)

- **Materijal rukavica**
Butadienski kaučuk
Nitrilni kaučuk
Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača.
- **Vreme propuštanja materijala za rukavice**
Tačno vreme prodiranja možete saznati od proizvođača zaštitnih rukavica i treba se pridržavati istog.
- **Zaštita za oči:**



Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

- **9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije**
- **Opšti podaci**
- **Izgledu**
- **Oblik:** Čvrst
- **Boja:** Bež
- **Mirisu** Bez mirisa
- **Pragu mirisa** Nije određeno.
- **pH-vrednost:** Neprimenjivo.
- **Promena stanja**
- **Tačka topljenja/tačka mržnjenja** >219 °C
- **Početna tačka ključanja i opseg ključanja** Nije određeno.
- **Tačka paljenja** Neprimenjivo.
- **Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Nije određeno.
- **Temperatura zapaljivosti:** Nije određeno.
- **Temperatura razlaganja** Nije određeno.
- **Temperatura samopaljenja** Nije određeno.
- **Eksplozivna svojstva** Nije određeno.
- **Granice eksplozije:**
- **Donja:** Nije određeno.
- **Gornja:** Nije određeno.
- **Napon pare** Neprimenjivo.
- **Gustina kod 20 °C:** 1,462 g/cm³
- **Relativna gustina** Nije određeno.
- **Gustina pare** Neprimenjivo.
- **Brzina isparavanja** Neprimenjivo.
- **Rastvorljivo u / Može se mešati sa** Soluble in DMF, DMSO and Methanol
- **Vodom:** Nije određeno.
- **koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** Nije određeno.
- **Viskozitet**
- **dinamična:** Neprimenjivo.
- **kinematična:** Neprimenjivo.

(nastavak na strani 5)



Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 28.09.2017

Broj verzije 1

prerađeno: 28.09.2017

Tržišni naziv: 5-Acetaminosalicylic Acid

(nastavak na strani 4)

· 9.2 Ostali podaci

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost

- **10.1 Reaktivnost** Stable under normal conditions.
- **10.2 Hemijska stabilnost** Stable under normal conditions.
- **Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:**
Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.
- **10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.
- **10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Heat.
- **10.5 Nekompatibilni materijali**
Bases.
Strong oxidizing agents.
- **10.6 Opasni proizvodi razgradnje**
Prilikom zagrevanja ili u slučaju požara može doći do stvaranja otrovnih gasova.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

- **11.1 Podaci o toksičnim efektima sadrži**
- **Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

· LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**89-57-6 Mesalazine**

oralno	LD50	2800 mg/kg (rat)
dermalno	LD50	>5000 mg/kg (rabbit)
	LD 50 (Intraperitoneal)	1000 mg/kg (rat)

- **Primarno nadražajno dejstvo:**
- **Korozivno oštećenje kože/iritacija**
Izaziva iritaciju kože.
- **Teško oštećenje oka/iritacija oka**
Dovodi do jake iritacije oka.
- **Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**
Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- **CMR-dejstva (izazivač karcinoma, promena u genetici kao i štetno dejstvo na organe za reprodukciju)**
- **Mutagenost germinativnih ćelija** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Karcinogenost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Toksičnost po reprodukciju** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**
Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- **Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost**
Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- **Opasnost od aspiracije** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

- **12.1 Toksičnost**
- **Akvatična toksičnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- **12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 6)



Bezbednosni list Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 28.09.2017

Broj verzije 1

prerađeno: 28.09.2017

Tržišni naziv: 5-Acetaminosalicylic Acid

(nastavak na strani 5)

- **Dalje ekološke informacije:**
- **Opšte informacije:**
Klasifikacija štetnosti za vodu 1 (Samo-kategorizacija): minimalno štetno za vodu
Ne dozvoliti nerazblaženo odn. dospevanje u velikim količinama u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.
- **12.5 Rezultati PBT i vPvB procene**
- **PBT:** Neprimenjivo.
- **vPvB:** Neprimenjivo.
- **12.6 Ostali štetni efekti** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

- **13.1 Metode tretmana otpada**
- **Preporuka:** Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
- **Evropski indeks otpada**
Waste disposal key numbers from EWC have to be assigned depending on origin and processing.
- **Neočišćena ambalaža:**
- **Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

- **14.1 UN broj**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nije primenjivo
- **ADR, ADN, IMDG, IATA** nije primenjivo
- **14.3 Klasa opasnosti u transportu**
- **ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **klasa** nije primenjivo
- **14.4 Ambalažna grupa**
- **ADR, IMDG, IATA** nije primenjivo
- **14.5 Opasnost po životnu sredinu**
- **Morski zagađivač:** Ne
- **14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika** Neprimenjivo.
- **14.7 Transport u rasutom stanju** Neprimenjivo.
- **UN "Model Regulation":** nije primenjivo

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

- **15.2 Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

The information in this safety data sheet (SDS) has been prepared with due care and is true and accurate to the best of our knowledge. The user must determine the suitability of the information for its particular purpose, ensure compliance with existing laws and regulations, and be aware that other or additional safety or performance considerations may arise when using, handling and/ or storing the material. The information in this SDS does not purport to be all inclusive or a guarantee as to the properties of the material supplied, and should be used only as a guide. LGC makes no warranties or representations as to the accuracy and completeness of the information contained herein, shall not be held responsible for the suitability of this information for the user's intended purposes or the consequences of such use, and shall not be liable for any

(nastavak na strani 7)



Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 28.09.2017

Broj verzije 1

prerađeno: 28.09.2017

Tržišni naziv: 5-Acetaminosalicylic Acid

(nastavak na strani 6)

damage or loss, howsoever arising, direct or otherwise.

· Skraćenice i akronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 2

Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 2

Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože – Kategorija 1

STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – Kategorija 3

· Izvori

Tables 3.1 and 3.2 from Annex 6 of EC 1272/2008, EC 1907/2006, EH40/2005 as amended 2011, Registry of Toxic Effects of Chemical Substances (RTECS), The Dictionary of Substances and their Effects, 1st Edition, IUCLID.

· Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju All sections have been updated.

RS