

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1907/2006

Verzija 8.2
Datum revizije 15.03.2021
Datum štampanja 06.04.2021**Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet****1.1 Označivači proizvoda**

Naziv proizvoda	:	(S)-Sulpiride
Broj proizvoda	:	5.05626
Kataloški br.	:	505626
Robna marka (brand)	:	Millipore
Br. REACH	:	Registarski broj nije dostupan za ovu supstancu, jer su supstanca ili njena upotreba izuzete od registrovanja, godišnja količina ne zahteva registraciju ili je predviđena za neki kasniji rok
Br. CAS	:	23672-07-3

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Utvrđene upotrebe : Biohemijsko istraživanje/analiziranje

1.3 Podaci o snabdevaču

Društvo	:	Merck KGaA Frankfurter Str. 250 D-64271 DARMSTADT
Telefon	:	+49 (0)6151 72-0
Faks	:	+49 6151 727780
Elektronska adresa	:	TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeveDežurni telefon broj :
+1-703-527-3887 CHEMTREC
(international)**Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti****2.1 Klasifikacija hemikalije**

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ne smatra se opasnom supstancom ili smešom.

2.2 Elementi obeležavanja

Prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 ne smatra se opasnom supstancom ili smešom.

2.3 Ostale opasnosti - nema

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podaci o sastojcima supstance

Formula	: C ₁₅ H ₂₃ N ₃ O ₄ S
Molekulska masa	: 341,43 g/mol
Br. CAS	: 23672-07-3

Nema komponente ne moraju biti deklarirane u skladu sa važećim propisima

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Ako se udiše

Posle udisanja: svež vazduh.

U slučaju dodira sa kožom

U slučaju kontakta s kožom: Hitno ukloniti/skinuti svu kontaminiranu odeću. Isprati kožu vodom/ istuširati se.

U slučaju dodira sa očima

Nakon kontakta sa očima: isprati s puno vode. Skinuti kontaktna sočiva.

Ako se proguta

Posle gutanja: dajte žrtvi da pije vode (najviše dve čaše). Posavetujte se s lekarom ako se ne osećate dobro.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Najvažniji poznati simptomi i efekti opisani su na etiketi (vidi odeljak 2.2 i/ili odeljak 11)

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara

Voda Pena Ugljen-dioksid (CO₂) Suvi prah

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara

Za ovu supstancu/mešavinu nisu navedena ograničenja u pogledu sredstava za gašenje.

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Oksidi ugljenika
Oksidi azota (NO_x)
Oksidi sumpora
Zapaljivo.

Vatra može izazvati nastanak:
oksidi vodonika, Oksidi sumpora
U slučaju požara moguće stvaranje opasnih zapaljivih gasova ili isparenj a.

5.3 Savet za vatrogasce

U slučaju požara nositi nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.

5.4 Dodatne informacije

Suzbiti gasove/pare/maglu mlazom vodenog spreja. Sprečiti da voda korišćena za gašenje požara zagadi površinske vode ili sistem podzemnih voda.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Savet za osoblje koje ne pripada hitnim službama: Izbegavajte udisanje prašine. Evakušite opasno područje, sprovedite procedure za hitne slučajeve, posavetujte se sa stručnjakom.
Za ličnu zaštitu videti odeljak 8.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Prekrijte odvođe. Sakupite, obezbedite i ispumpajte proliveni sadržaj. Pridržavajte se mogućih ograničenja materijala (videti odeljke 7 i 10). Uzeti suvo. Odložiti na odgovarajući način. Očistiti pogođeno područje. Izbegavajte udisanje prašine.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za otpad pogledati odeljak 13

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Za mere opreza, vidi odeljak 2.2

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti

Uslovi skladištenja

Hermetički zatvoreno. Suvo.

Preporučena temperatura skladištenja, pogledajte etiketu proizvoda.

7.3 Posebni načini korišćenja

Za deo o korišćenju spomenutom u odeljku 1.2, ni jedan drugi specifičan način korišćenja nije utvrđen

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa kontrolnim parametrima za radna mesta

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita očiju/lica

Koristite opremu za zaštitu očiju testiranu i odobrenu u skladu sa odgovar EN 166(EU). zaštitni naočari

Zaštita kože

Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehničkim sigurnos n drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN3 (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

Пуна контакт

Materijal: Nitril-guma

Minimalna debljina sloja: 0,11 mm

Vreme penetracije: 480 min

Materijal testiran:KCL 741 Dermatril® L

Ova preporuka se odnosi na proizvod koji je naveden u tehničkim sigurnos n drugim supstancama i pod uslovima koji odstupaju od onih, navedenih u EN3 (npr. KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de) .

kontakt sa sprejom

Materijal: Nitril-guma

Minimalna debljina sloja: 0,11 mm

Vreme penetracije: 480 min

Materijal testiran:KCL 741 Dermatril® L

Zaštita organa za disanje

potrebno prilikom stvaranja prašine.

Naše preporuke u vezi sa filtrirajućom respiratornom zaštitom zasnovane su na sledećim standardima: DIN EN 143, DIN 14387 i drugim pratećim standardima u vezi sa korišćenim sistemom za respiratornu zaštitu.

Preporučeni tip filtra: Filter tipa P1

Organizator posla je dužan da sprovede održavanje, čišćenje i testiranje u dokumentovati.

Kontrola izloženosti životne sredine

Sprečiti da proizvod uđe u kanalizaciju.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

a) Izgled	Oblik: čvrsta materija Boja: bela
b) Miris	Nema dostupnih podataka
c) Prag mirisa	Nema dostupnih podataka
d) pH	Nema dostupnih podataka
e) Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	Tačka/interval topljenja: 183 - 186 °C
f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nema dostupnih podataka
g) Tačka paljenja	Nema dostupnih podataka
h) Brzina isparavanja	Nema dostupnih podataka
i) Zapaljivost (čvrsto, gas)	Nema dostupnih podataka
j) Gornja/donja granična vrednost zapaljivosti ili eksplozivnosti	Nema dostupnih podataka
k) Napon pare	Nema dostupnih podataka
l) Gustina pare	Nema dostupnih podataka
m) Relativna gustina	Nema dostupnih podataka
n) Rastvorljivost u vodi	na 20 °C blago rastvorljivo

- o) Koeficijent raspodele log Pow: 0,6 na 25 °C - Ne očekuje se bioakumulacija., (Lit.)
u sistemu n-oktanol/voda
- p) Temperatura samopaljenja Nema dostupnih podataka
- q) Temperatura razlaganja Nema dostupnih podataka
- r) Viskozitet Viskozitet, kinematička: Nema dostupnih podataka
Viskoznost, dinamička: Nema dostupnih podataka
- s) Eksplozivna svojstva Nema dostupnih podataka
- t) Oksidujuća svojstva Nema dostupnih podataka

9.2 Ostale informacije o bezbednosti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

10.1 Reaktivnost

Sledeće se uopšteno odnosi na zapaljive organske supstance i preparate: ka eksplozivna.

10.2 Hemijska stabilnost

Ovaj proizvod je hemijski stabilan u standardnim uslovima okruženja (na sobnoj temperaturi).

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Burne reakcije moguće sa:
Jaki oksidanti

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

nema dostupnih informacija

10.5 Nekompatibilni materijali

Jaki oksidanti

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

U slučaju požara: vidi odeljak 5

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

LD50 Oralno - Pacov - 2.600 mg/kg

Napomene:

(RTECS)

Korozija kože/ iritacija kože

Nema dostupnih podataka

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Nema dostupnih podataka

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Nema dostupnih podataka

Mutagenost germinativnih ćelija

Nema dostupnih podataka

Karcinogenost

IARC: Međunarodna agencija za istraživanje raka (IARC) nije nijedan od sastojaka ovog proizvoda koji su prisutni u koncentracijama većim od ili jednakim 0,1% definisala kao materiju koja je verovatno, moguće ili potvrđeno kancerogena za ljude.

Toksičnost po reprodukciju

Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost

Nema dostupnih podataka

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Nema dostupnih podataka

Opasnost od aspiracije

Nema dostupnih podataka

11.2 Dodatne informacije

podaci nisu dostupni

Nepravilnosti u radu srca, ekstrapiramidalna disfunkcija, Nuspojave, zavisno od doze, obuhvataju: anoreksiju, mučninu, povraćanje, glavobolju, vrtoglavicu, tahikardiju, nervozu, nesanicu i poremećaje na koži.

Prema svim našim saznanjima, hemijska, fizička i toksikološka svojstva nisu u potpunosti istražena.

Opasna svojstva ne mogu biti isključena, ali nisu verovatna kada se proizvodom rukuje na odgovarajući način.

Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Nema dostupnih podataka

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Nema dostupnih podataka

12.3 Potencijal bioakumulacije

Nema dostupnih podataka

12.4 Mobilnost u zemljištu

Nema dostupnih podataka

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

PBT/vPvB procena nije dostupna kao procena hemijske sigurnosti, nije tražena niti sprovedena

12.6 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 16. Ostali podaci

Dodatne informacije

Gore navedene informacije se smatraju tačnim ali ne i sveobuhvatnim i koristiće se isključivo kao smernice. Podaci u ovom dokumentu se zasnivaju na najnovijim saznanjima i primenjuju se na proizvod s obzirom na odgovarajuće mere predostrožnosti. Ne predstavljaju garanciju u vezi sa osobinama proizvoda. Sigma-Aldrich Inc se neće smatrati odgovornim za bilo kakvu štetu koja proizilazi iz postupanja ili kontakta sa gore navedenim proizvodom. Pogledajte deklaracije o pakovanju za dodatne uslove prodaje ili kontaktirajte lokalnog distributera.

Autorska prava 2020. Sigma-Aldrich Co. LLC. Licenca dodeljena za izradu neograničenog broja primeraka u papiru isključivo za internu upotrebu.

Oznaka brenda u zaglavlju i/ili podnožju ovog dokumenta može privremeno da se vizuelno ne slaže sa kupljenim proizvodom jer menjamo svoju oznaku brenda. Međutim, sve informacije u ovom dokumentu koje se tiču proizvoda ostaju neizmenjene i odgovaraju poručenom proizvodu. Za dodatne informacije obratite se na adresu mlsbranding@sial.com.