

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU  
Datum izdavanja: 22/04/2026 Verzija: 1.0

### ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

#### 1.1. Identifikacijska oznaka proizvoda

|                   |                                   |
|-------------------|-----------------------------------|
| Proizvod u obliku | : Tvar                            |
| Naziv tvari       | : Digoxin for peak identification |
| Kemijski naziv    | : Digoxin                         |
| EZ-br             | : 244-068-1                       |
| CAS br            | : 20830-75-5                      |
| Šifra proizvoda   | : 202600328                       |

#### 1.2. Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

##### Utvrđene relevantne uporabe

|                                 |                                                                                                 |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Upotreba materijala / priprema  | : Znanstvena istraživanja i razvoj<br>Tehničko ispitivanje i analiza<br>Samo za stručnu uporabu |
| Funkcija ili kategorija uporabe | : Laboratorijske kemikalije                                                                     |

##### Uporabe koje se ne preporučuju

|                    |                                                        |
|--------------------|--------------------------------------------------------|
| Ograničena uporaba | : Nije namijenjeno za hranu, lijekove ni kućnu uporabu |
|--------------------|--------------------------------------------------------|

#### 1.3. Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

European Directorate for the Quality of Medicines & Healthcare  
EDQM, Council of Europe  
7, Allée Kastner, CS30026  
F 67081 Strasbourg  
France  
T +33(0)388412035, F +33(0)388412771  
[sds@edqm.eu](mailto:sds@edqm.eu), [www.edqm.eu](http://www.edqm.eu)

#### 1.4. Broj telefona za izvanredna stanja

|                   |                   |
|-------------------|-------------------|
| Broj hitne pomoći | : +33(0)390215608 |
|-------------------|-------------------|

### ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti

#### 2.1. Razvrstavanje tvari ili smjese

##### Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

|                                                                               |        |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Endokrini disruptor za zdravlje ljudi, 2. kategorija                          | EUH381 |
| Akutna toksičnost (gutanje), 2. kategorija                                    | H300   |
| Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 2. kategorija                 | H330   |
| Karcinogenost, 2. kategorija                                                  | H351   |
| Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija | H372   |
| Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija                      | H400   |
| Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija                    | H410   |
| Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16                         |        |

##### Štetni fiziokemijski rizici te rizici za ljudsko zdravlje i okoliš

Smrtonosno ako se proguta. Smrtonosno ako se udiše. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Sumnja na moguće uzrokovanje raka. Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 2.2. Elementi označivanja

#### Označivanje u skladu s Uredbom (EZ) br. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami opasnosti (CLP)

:



GHS06



GHS08



GHS09

Oznaka opasnosti (CLP)

: Opasnost

Oznake upozorenja (CLP)

: EUH381 - Sumnja se da uzrokuje endokrinu disrupciju kod ljudi.  
H300+H330 - Smrtonosno ako se proguta ili ako se udiše.  
H351 - Sumnja na moguće uzrokovanje raka.  
H372 - Uzrokuje oštećenje organa (kardiovaskularni sustav) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.  
H410 - Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti (CLP)

: P201 - Prije uporabe pribaviti posebne upute.  
P202 - Ne rukovati prije upoznavanja i razumijevanja sigurnosnih mjera predostrožnosti.  
P260 - Ne udisati prašinu/dim/plin/maglu/pare/aerosol.  
P263 - Izbjegavati dodir tijekom trudnoće i dojenja.  
P264 - Nakon uporabe temeljito oprati ruke, podlaktice i lice.  
P270 - Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti.  
P271 - Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.  
P273 - Izbjegavati ispuštanje u okoliš.  
P280 - Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha.  
P284 - Nositi sredstva za zaštitu dišnog sustava.  
P301+P310 - AKO SE PROGUTA: odmah nazvati liječnika.  
P304+P340 - AKO SE UDIŠE: premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje.  
P310 - Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.  
P314 - U slučaju zdravstvenih tegoba zatražiti savjet/pomoć liječnika.  
P320 - Hitno je potrebna posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici).  
P321 - Potrebna je posebna liječnička obrada (vidi dopunske upute o mjerama prve pomoći na ovoj naljepnici).  
P330 - Isprati usta.  
P391 - Sakupiti proliveno/rasuto.  
P403+P233 - Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.  
P405 - Skladištiti pod ključem.  
P501 - Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom.

#### Označivanje u skladu s: Izuzeće za unutarnje pakiranje kod kojeg sadržaj nije veći od 10 ml.

Piktogrami opasnosti (CLP)

:



GHS06



GHS08

### 2.3. Ostale opasnosti

Tvar je sadržana na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili je identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili u Odredbi Vijeća (EU) 2018/605

Ostale informacije

: Aktivna tvar (u farmaceutskim proizvodima).  
Upozorenje - tvar još nije testirana u potpunosti.

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

#### 3.1. Tvari

| Naziv                                                                    | Identifikacijska oznaka proizvoda      | %     | Razvrstavanje prema Uredbi (EZ) br. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digoxin<br>tvar utvrđena kao tvar koja ima svojstva endokrine disrupcije | CAS br: 20830-75-5<br>EZ-br: 244-068-1 | ≤ 100 | ED HH 2, EUH381<br>Acute Tox. 2 (Oralno), H300 (ATE=28,27 mg/kg)<br>Acute Tox. 2 (Udisanje: prašina, maglica), H330 (ATE=0,05 mg/l/4h)<br>Carc. 2, H351<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410 |

Cjelokupan tekst oznaka H i EUH potražite u dijelu 16

### ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

#### 4.1. Opis mjera prve pomoći

|                                        |                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opće mjere prve pomoći                 | : Ako niste sigurni ili se simptomi nastave, obratite se liječniku.                                                                                                              |
| Mjere prve pomoći nakon udisanja       | : Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Dopustite da se ozlijeđena osoba odmara. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika. |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s kožom | : Uklonite zahvaćenu odjeću i operite sva izložena područja kože s blagim sapunom i vodom, a zatim isperite toplom vodom.                                                        |
| Mjere prve pomoći nakon dodira s očima | : Isprati vodom držeći oči širom otvorene. Ako se bol, treperenje ili crvenilo nastave, potražite liječničku pomoć.                                                              |
| Mjere prve pomoći nakon gutanja        | : Isprati usta vodom (samo ako je osoba pri svijesti). Osobi u nesvijesti nikada ništa ne stavljati u usta. Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA/liječnika.                |

#### 4.2. Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Simptomi/učinci nakon udisanja | : Smrtonosno ako se udiše.   |
| Simptomi/učinci nakon gutanja  | : Smrtonosno ako se proguta. |

#### 4.3. Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara

#### 5.1. Sredstva za gašenje

|                                 |                                                                                                                                     |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prikladna sredstva za gašenje   | : Upotrijebite sredstvo za gašenje prikladno za okolni požar. Ugljični dioksid. Vodeni aerosol. Suhi prah. Dekal za gašenje požara. |
| Neprikladna sredstva za gašenje | : Ne koristi snažan tok vode.                                                                                                       |

#### 5.2. Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

|                                           |                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opasni proizvodi raspada u slučaju požara | : Nepotpunim izgaranjem oslobađaju se opasni ugljični monoksidi, ugljični dioksid i druge otrovne plinove. Može doći do otpuštanja otrovnih plinova. |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 5.3. Savjeti za gasitelje požara

|                            |                                                                                                                        |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mjere za suzbijanje požara | : Izbjegavajte (spriječite) da voda od gašenja požara otječe u okoliš.                                                 |
| Neprikladna sredstva       | : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Samostalan uređaj za disanje. Kompletna zaštitna odjeća. |

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja

#### 6.1. Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja

Opće mjere : Izbjegavati dodir s kožom, očima i odjećom.

##### Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje

Planovi za prvu pomoć : Evakuirajte nepotrebno osoblje.

##### Za interventno osoblje

Zaštitna oprema : Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita".

#### 6.2. Mjere zaštite okoliša

Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Spriječiti ulazak u kanalizaciju i javne vode.

#### 6.3. Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Za zadržavanje : Koristiti inertna upijajuća sredstva i staviti ih u odgovarajući spremnik za zbrinjavanje otpada.

Postupci čišćenja : Očistite onečišćene površine pomoću mnogo vode. Čistiti pomoću deterdženata.

#### 6.4. Uputa na druge odjeljke

Pogledajte odjeljak 13 s informacijama o zbrinjavanju.

### ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje

#### 7.1. Mjere opreza za sigurno rukovanje

Dodatne opasnosti nakon obrade : Ne izlagati trudne žene ili žene koje doje.

Mjere opreza za sigurno rukovanje : Izbjegavajte svako nepotrebno izlaganje. Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta.

Higijenske mjere : Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Prati ruke prije radnih stanki i nakon završetka rada.

#### 7.2. Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladištenja : Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Držati podalje od topline i izravne sunčeve svjetlosti.

Materijali za pakovanje : Čuvati u originalnim spremnicima.

#### 7.3. Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita

#### 8.1. Nadzorni parametri

Dodatne informacije nisu dostupne

#### 8.2. Nadzor nad izloženosti

##### Prikladan tehnički nadzor

##### Prikladan tehnički nadzor:

Osigurati dobro provjetranje radnog mjesta. Obično je neophodna i lokalna ispušna ventilacija i opća ventilacija prostorije. Kada je to moguće, s materijalom bi trebalo rukovati ispod laboratorijske nape.

##### Osobna zaštitna oprema

##### Zaštitu očiju i lica

##### Zaštita očiju:

Nositi zaštitu za oči. zaštitne naočale s bočnim štitnicima. (EN 166)

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### Zaštitu kože

#### Zaštita kože i tijela:

Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću. Laboratóriumi felhasználás : Laboratorijski premaz. (EN 13034)

#### Zaštita ruku:

Nositi zaštitne rukavice. Kemijski otporne zaštitne rukavice. (EN 374)

### Nadzor nad izloženošću okoliša

#### Nadzor nad izloženošću okoliša:

U slučaju stvaranja prašine uporabiti respirator s filtrom: P3

## ODJELJAK 9: Fizikalna i kemijska svojstva

### 9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima

|                                                   |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------|
| Agregatno stanje                                  | : Kruto                            |
| Boja                                              | : bijelo. Gotovo bijela. Bezbojno. |
| Izgled                                            | : Prah. Kristali.                  |
| Molekularna masa                                  | : 780,9 g/mol                      |
| Miris                                             | : Nije dostupno                    |
| Prag mirisa                                       | : Nije dostupno                    |
| Talište                                           | : 230 – 265 °C (razlaganje)        |
| Ledište                                           | : Nije dostupno                    |
| Vrelište                                          | : Nije dostupno                    |
| Zapaljivost                                       | : Nije dostupno                    |
| Donja granica eksplozivnosti                      | : Nije primjenjivo                 |
| Gornja granica eksplozivnosti                     | : Nije primjenjivo                 |
| Plamište                                          | : Nije primjenjivo                 |
| Temperatura samozapaljenja                        | : Nije primjenjivo                 |
| Temperatura raspadanja                            | : Nije dostupno                    |
| pH                                                | : Nije dostupno                    |
| pH rješenje                                       | : Nije dostupno                    |
| Viskoznost, kinematička                           | : Nije primjenjivo                 |
| Topljivost                                        | : Voda: < 0,1 g/l                  |
| Koeficijent raspodjele n-oktanol / voda (Log Kow) | : Nije dostupno                    |
| Tlak pare                                         | : Nije dostupno                    |
| Tlak pare na 50°C                                 | : Nije dostupno                    |
| Gustoća                                           | : Nije dostupno                    |
| Relativna gustoća                                 | : Nije dostupno                    |
| Relativna gustoća pare kod 20°C                   | : Nije primjenjivo                 |
| Veličina čestice                                  | : Nije dostupno                    |

### 9.2. Ostale informacije

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.2. Kemijska stabilnost

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.4. Uvjeti koje treba izbjegavati

Dodatne informacije nisu dostupne

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 10.5. Inkompatibilni materijali

Dodatne informacije nisu dostupne

### 10.6. Opasni proizvodi raspadanja

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 11: Toksikološke informacije

### 11.1. Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008

Akutna toksičnost (oralno) : Smrtonosno ako se proguta.  
Akutna toksičnost (dermalno) : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)  
Akutna toksičnost (inhalacijska) : Udisanje:prašine,magla: Smrtonosno ako se udiše.

#### Digoxin (20830-75-5)

|                                                    |                                                                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oralni štakor                                 | 28,27 mg/kg (RTECS br. IH6125000)                                                            |
| LC50 Udisanje - Štakor (Prašine/magla)             | > 0,05 – ≤ 0,5 mg/l/4h                                                                       |
| Nagrizanje/nadraživanje kože                       | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) |
| Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju           | : Nisu razvrstane (Nejasni podaci)                                                           |
| Izazivanje preosjetljivosti dišnih putova ili kože | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)                                                      |
| Mutageni učinak na zametne stanice                 | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni) |
| Karcinogenost                                      | : Sumnja na moguće uzrokovanje raka.                                                         |

#### Digoxin (20830-75-5)

|                              |                                                                                                      |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IARC grupa                   | 2B - Možda kancerogen za ljude                                                                       |
| Reproduktivna toksičnost     | : Nisu razvrstane (Na temelju dostupnih podataka, kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni)         |
| STOT – jednokratno izlaganje | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)                                                              |
| STOT – ponavljano izlaganje  | : Uzrokuje oštećenje organa (kardiovaskularni sustav) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| Opasnost od aspiracije       | : Nisu razvrstane (Nedostatak podataka)                                                              |

### 11.2. Informacije o drugim opasnostima

#### Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na zdravlje : Tvar ima endokrin način djelovanja, odnosno mijenja funkciju/funkcije endokrinog sustava

## ODJELJAK 12: Ekološke informacije

### 12.1. Toksičnost

Opasno za vodeni okoliš, kratkotrajnu (akutnu) : Vrlo otrovno za vodeni okoliš.  
Opasno za vodeni okoliš, dugotrajnu (kroničnu) : Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.

#### Digoxin (20830-75-5)

|                     |                                                                                            |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Riba [1]     | 0,25 mg/l (96 Sati, Poecilia reticulata (gupi)) (OECD 203 metoda)                          |
| EC50 - Rakovi [1]   | 24 mg/l (Koncentracija zasićenosti) (24 Sati, Daphnia magna (vodenbuha)) (OECD 202 metoda) |
| EC50 72h - Alge [1] | > 10 mg/l (72 Sati, Selenastrum capricornutum (Zelene alge)) (OECD 201 metoda)             |
| NOEC kronične alge  | 0,1 mg/l (72 Sati, Desmodesmus subspicatus (Zelene alge)) (OECD 201 metoda)                |

### 12.2. Postojanost i razgradivost

#### Digoxin (20830-75-5)

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Postojanost i razgradivost | Nije brzo razgradivo |
|----------------------------|----------------------|

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### 12.3. Bioakumulacijski potencijal

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.4. Pokretljivost u tlu

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

Dodatne informacije nisu dostupne

### 12.6. Svojstva endokrine disrupcije

Štetnim učincima svojstva endokrine disrupcije na okoliš : Utvrđeno je da tvar ima svojstva endokrinog poremećaja, ali nema dostupnih dodatnih podataka (vidjeti odjeljak 2.3.)

### 12.7. Ostali štetni učinci

Dodatne informacije nisu dostupne

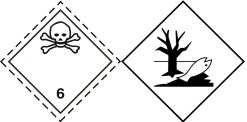
## ODJELJAK 13: Zbrinjavanje

### 13.1. Metode obrade otpada

Dodatne informacije nisu dostupne

## ODJELJAK 14: Informacije o prijevozu

U skladu s ADR / IMDG / IATA

| ADR                                                                                 | IMDG                                                                                         | IATA                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. UN broj ili identifikacijski broj</b>                                      |                                                                                              |                                                                                       |
| UN 2811                                                                             | UN 2811                                                                                      | UN 2811                                                                               |
| <b>14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u</b>                                       |                                                                                              |                                                                                       |
| OTROVNA KRUTA TVAR, ORGANSKA, N.D.N.                                                | TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S.                                                                 | Toxic solid, organic, n.o.s.                                                          |
| <b>Opis dokumenata za transport</b>                                                 |                                                                                              |                                                                                       |
| UN 2811 OTROVNA KRUTA TVAR, ORGANSKA, N.D.N., 6.1, II, (D/E), OPASNO ZA OKOLIŠ      | UN 2811 TOXIC SOLID, ORGANIC, N.O.S., 6.1, II, MARINE POLLUTANT/ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS    | UN 2811 Toxic solid, organic, n.o.s., 6.1, II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS              |
| <b>14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu</b>                                      |                                                                                              |                                                                                       |
| 6.1                                                                                 | 6.1                                                                                          | 6.1                                                                                   |
|  |           |  |
| <b>14.4. Skupina pakiranja</b>                                                      |                                                                                              |                                                                                       |
| II                                                                                  | II                                                                                           | II                                                                                    |
| <b>14.5. Opasnosti za okoliš</b>                                                    |                                                                                              |                                                                                       |
| Opasno za okoliš: Da                                                                | Opasno za okoliš: Da<br>Zagađivač mora: Da<br>EmS-br. (vatra): F-A<br>EmS-br. (izljevi): S-A | Opasno za okoliš: Da                                                                  |

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

| ADR                               | IMDG | IATA |
|-----------------------------------|------|------|
| Dodatne informacije nisu dostupne |      |      |

### 14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

#### Transport kopnom

|                                                                 |               |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|
| klasifikacijski kod (ADR)                                       | : T2          |
| Posebne odredbe (ADR)                                           | : 274, 614    |
| Ograničene količine (ADR)                                       | : 500g        |
| Izuzete količine (ADR)                                          | : E4          |
| Upute za pakiranje (ADR)                                        | : P002, IBC08 |
| Posebne odredbe o pakiranju (ADR)                               | : B4          |
| Odredbe o mješovitom pakiranju (ADR)                            | : MP10        |
| Upute za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)                  | : T3          |
| Posebne odredbe za prijenosni spremnik i spremnike (ADR)        | : TP33        |
| Kôd cisterne (ADR)                                              | : SGAH, L4BH  |
| Posebne odredbe spremnika (ADR)                                 | : TU15, TE19  |
| Vozilo za prijevoz cisterne                                     | : AT          |
| Prijevozna skupina (ADR)                                        | : 2           |
| Posebne odredbe za prijevoz - pakovanja (ADR)                   | : V11         |
| Posebne odredbe za prijevoz - utovar, istovar i rukovanje (ADR) | : CV13, CV28  |
| Posebne odredbe za prijevoz - manipulacija (ADR)                | : S9, S19     |
| Oznaka opasnosti (Kemmlerov-broj)                               | : 60          |
| Narančasta ploča                                                | :             |



|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Tunelska restriksijska oznaka (ADR) | : D/E |
|-------------------------------------|-------|

#### Prijevoz morem

|                                  |                                                         |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Posebna odredba (IMDG)           | : 274                                                   |
| Ograničene količine (IMDG)       | : 500 g                                                 |
| Izuzete količine (IMDG)          | : E4                                                    |
| Upute za pakiranje (IMDG)        | : P002                                                  |
| IBC upute za pakiranje (IMDG)    | : IBC08                                                 |
| IBC posebne odredbe (IMDG)       | : B21, B4                                               |
| Upute u pogledu spremnika (IMDG) | : T3                                                    |
| Posebne odredbe spremnika (IMDG) | : TP33                                                  |
| Kategorija pohranjivanja (IMDG)  | : B                                                     |
| Svojstva i zapažanja (IMDG)      | : Toxic if swallowed, by skin contact or by inhalation. |

#### Zračni prijevoz

|                                                         |          |
|---------------------------------------------------------|----------|
| Iznimke količine PCA (IATA)                             | : E4     |
| Ograničene količine PCA (IATA)                          | : Y644   |
| Ograničene količine maksimalne neto količine PCA (IATA) | : 1kg    |
| Upute za pakiranje PCA (IATA)                           | : 669    |
| Maksimalna neto količina PCA (IATA)                     | : 25kg   |
| Upute za pakiranje CAO (IATA)                           | : 676    |
| Maksimalna neto količina CAO (IATA)                     | : 100kg  |
| Posebne odredbe (IATA)                                  | : A3, A5 |
| ERG šifra (IATA)                                        | : 6L     |

### 14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a

Nije primjenjivo

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

### ODJELJAK 15: Informacije o propisima

#### 15.1. Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu

**EU-uredbe**

**REACH Prilog XVII (Uvjeti ograničenja)**

Nije navedeno u Prilogu XVII REACH-a

**REACH Aneks XIV (Popis odobrenja)**

Nije navedeno u Prilogu XIV REACH-a (Popis za autorizaciju)

**REACH-ov popis kandidata (SVHC)**

Nije navedeno na popisu kandidata uredbe REACH

**Uredba o ozonu (2024/590)**

Nije naveden na popisu tvari koje oštećuju ozon (Uredba EU 2024/590)

**Uredba Vijeća (EZ) za kontrolu robe s dvojnog namjenom**

Nije navedeno u UREDBI VIJEĆA (EZ) o proizvodima s dvojnog namjenom.

**Uredba o prekursorima eksploziva (EU 2019/1148)**

Nije navedeno na popisu prekursora eksploziva (EU)

**Uredba o prekursorima lijekova (EZ 273/2004)**

Nije navedeno na popisu prekursora lijekova (EU)

#### 15.2. Procjena kemijske sigurnosti

Dodatne informacije nisu dostupne

### ODJELJAK 16: Ostale informacije

| Puni tekst H-oznaka i EUH:                |                                                                                                    |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2 (Oralno)                     | Akutna toksičnost (gutanje), 2. kategorija                                                         |
| Acute Tox. 2 (Udisanje: prašina, maglica) | Akutna toksičnost (udisanje: prašina, maglica), 2. kategorija                                      |
| Aquatic Acute 1                           | Opasno za vodeni okoliš – akutna opasnost, 1. kategorija                                           |
| Aquatic Chronic 1                         | Opasno za vodeni okoliš – kronična opasnost, 1. kategorija                                         |
| Carc. 2                                   | Karcinogenost, 2. kategorija                                                                       |
| ED HH 2                                   | Endokrini disruptor za zdravlje ljudi, 2. kategorija                                               |
| STOT RE 1                                 | Specifična toksičnost za ciljane organe – ponavljano izlaganje, 1. kategorija                      |
| EUH381                                    | Sumnja se da uzrokuje endokrinu disrupciju kod ljudi.                                              |
| H300                                      | Smrtonosno ako se proguta.                                                                         |
| H330                                      | Smrtonosno ako se udiše.                                                                           |
| H351                                      | Sumnja na moguće uzrokovanje raka.                                                                 |
| H372                                      | Uzrokuje oštećenje organa (kardiovaskularni sustav) tijekom produljene ili ponavljane izloženosti. |
| H400                                      | Vrlo otrovno za vodeni okoliš.                                                                     |
| H410                                      | Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.                                             |

Sigurnosno-tehnički list (SDS), EU

# Digoxin for peak identification

## Sigurnosno-Tehnički List

sukladno uredbi REACH 1907/2006/EZ, uz dopunu Uredbe 2020/878/EU

---

ODRICANJE ODGOVORNOSTI Informacije u ovom SDS-u su dobivene iz izvora za koje vjerujemo da su pouzdani. Međutim, podaci su dani su bez ikakvih, izričitih ili podrazumijevanih, jamstava u vezi njihove ispravnosti. Uvjeti i način rukovanja, skladištenja, uporabe ili odlaganja proizvoda su izvan naše kontrole, a mogu biti i izvan našeg znanja. Zbog ovih i drugih razloga, ne preuzimamo odgovornost i izričito se odričemo odgovornosti za gubitak, štetu ili troškove koji proizlaze iz ili su na bilo koji način povezani s rukovanjem, skladištenjem, uporabom ili odlaganjem proizvoda. Ovaj MSDS je predviđen za uporabu samo za ovaj proizvod. Ako se proizvod koristi kao komponenta u nekom drugom proizvod, informacije iz ovog SDS-a se ne mogu se primjenjivati. Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.