

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 | Številka različice | 2 |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  |                    |   |

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

**1.1 Identifikator izdelka** Posušena plošča monoklonskih protiteles

Snov / zmes zmes

**1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe**

#### Namenjena uporabi zmesi

Samo v raziskovalne namene. Ni za diagnostično ali terapevtsko uporabo.

#### Sistem deskriptorjev uporabe

SU 24 Znanstvene raziskave in razvoj  
PC 21 Laboratorijske kemikalije  
PROC 15 Uporablja se kot laboratorijski reagent

#### Neustrezen način uporabe zmesi

Izdelka ni dovoljeno uporabljati na načine, ki niso navedeni v Oddelku 1.

**1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista**

#### Proizvajalec

Ime ali komercialni naziv EXBIO Praha, a.s.  
Naslov Nad Safinou II / 341, Vestec, 25250  
Češka  
Telefon +420261090666  
Naslov e-pošte orders@exbio.cz  
Naslov spletnih strani www.exbio.cz

#### Elektronski naslov pristojne osebe, odgovorne za varnostni list

Ime EXBIO Praha, a.s.  
Naslov e-pošte orders@exbio.cz

**1.4 Telefonska številka za nujne primere**

Nemudoma se posvetovati z osebnim ali dežurnim zdravnikom, le v primeru življenjske ogroženosti poklicati telefonsko številko Centra za obveščanje.

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

**2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi**

#### Razvrstitev zmesi v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008

Zmes ni razvrščena kot nevarna v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008.

**2.2 Elementi etikete**

jih ni

**2.3 Druge nevarnosti**

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605. Mešanica ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

**3.2 Zmesi**

**Zmes vsebuje te nevarne snovi in snovi z določenimi najvišjimi dovoljenimi koncentracijami v delovnem okolju**

| Identifikacijske številke                               | Naziv snovi   | Vsebnost v % teže | Razvrstitev v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008  | Opomba |
|---|---------------|-------------------|---|--------|
| Index: 011-004-00-7<br>CAS: 26628-22-8<br>ES: 247-852-1 | natrijev azid | 0,1-0,2           | Acute Tox. 2, H300+H330<br>Acute Tox. 1, H310<br>STOT RE 2, H373 (uživanje)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)<br>EUH032 | 1      |

#### Opombe

1 Snov, za katero so določeni limiti izpostavljenosti.

Celotno besedilo vseh razvrstitev in H-stavkov je navedeno v oddelku 16.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 |                    |   |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  | Številka različice | 2 |

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

Pazite na svojo varnost. Če so zdravstvene težave izražene ali če niste prepričani, stopite v stik z zdravnikom in mu pokažite ta varnostni list.

##### Pri vdihavanju

Nemudoma prekinite izpostavljenost; prizadeto osebo umaknite na svež zrak.

##### Pri stiku s kožo

Odstranite kontaminirana oblačila.

##### Pri stiku z očmi

Oči nemudoma izperite s tekočo vodo, odprite veke (po potrebi uporabite silo); če prizadeta oseba nosi kontaktne leče, jih nemudoma odstranite.

##### Pri zaužitju

Izperite usta s čisto vodo. Če pride do težav, poiščite zdravniško oskrbo.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

##### Pri vdihavanju

Možno draženje dihalnih poti, kašelj, glavobol.

##### Pri stiku s kožo

Ni pričakovano.

##### Pri stiku z očmi

Možno draženje.

##### Pri zaužitju

Bolečine v želodcu, slabost, diareja.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatsko zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1 Sredstva za gašenje

##### Ustrezna sredstva za gašenje

Pena, odporna proti alkoholu, ogljikov dioksid, razpršen vodni curek, vodna meglica.

##### Neustrezna sredstva za gašenje

Voda – močan curek.

#### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Če pride do požara, se lahko tvorijo ogljikov monoksid, ogljikov dioksid in drugi strupeni plini. Vdihavanje izdelkov z nevarno razgradnjo (piroliza) lahko povzroči resne zdravstvene poškodbe.

#### 5.3 Nasvet za gasilce

Zaprti dihalni aparat (SCBA) z rokavicami, odpornimi na kemikalije. Nosite neodvisen dihalni aparat in zaščitno obleko.

### ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

#### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Upoštevajte navodila iz Oddelkov 7 in 8.

#### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Preprečite kontaminacijo prsti in vstop v površinsko ali podzemno vodo.

#### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Izdelek mehanično ustrezno namestite. Odlaganje zbranega materiala skladno z navodili v Oddelku 13.

#### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte Oddelke 7, 8 in 13.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 |                    |   |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  | Številka različice | 2 |

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Preprečite tvorjenje plinov in hlapov v koncentracijah, ki presegajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost. Uporabite osebno zaščitno opremo, kot je navedeno v Oddelku 8. Preverite veljavne pravne predpise glede varnosti in varovanja zdravja.

#### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Hranite v tesno zaprtih posodah v hladnih, suhih in dobro prezračenih prostorih, ki so temu namenjeni.

#### 7.3 Posebne končne uporabe

Samo v raziskovalne namene. Ni za diagnostično ali terapevtsko uporabo.

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

Mešanica vsebuje snovi, za katere obstajajo mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost.

##### Evropska unija

##### Direktiva Komisije 2000/39/ES

| Naziv snovi (sestavine)         | Tip          | Vrednost              | Opomba |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|--------|
| natrijev azid (CAS: 26628-22-8) | OEL 8 ur     | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Koža   |
|                                 | OEL 15 minut | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |        |

##### Slovenija

##### Uradni list RS, Št. 72/2021

| Naziv snovi (sestavine)         | Tip          | Vrednost              | Opomba  |
|---------------------------------|--------------|-----------------------|---|
| natrijev azid (CAS: 26628-22-8) | 8 ur         | 0,1 mg/m <sup>3</sup> | Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo. |
|                                 | KTV (15 min) | 0,3 mg/m <sup>3</sup> |   |

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

Med delom ne jejte, ne pijte in ne kadite. Roke si temeljito umijte z vodo in milom po delu in pred odmori za malico ter počitkom.

##### Zaščito za oči/obraz

Zaščitna očala.

##### Zaščito kože

Zaščita rok: Zaščitne rokavice, odporne na izdelek.

##### Zaščito dihal

Maska s filtrom v slabo prezračenem prostoru.

##### Toplotna nevarnost

Ni na voljo.

##### Nadzor izpostavljenosti okolja

Upoštevajte običajne ukrepe za zaščito okolja, glejte Oddelek 6.2.

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Agregatno stanje                                  | trdno                   |
| Barva   | brezbarvno              |
| Vonj  | brez vonja              |
| Tališče/ledišče                                   | podatek ni na razpolago |
| Vrelišče ali začetno vrelišče in območje vrelišča | podatek ni na razpolago |
| Vnetljivost                                       | podatek ni na razpolago |
| Spodnja in zgornja meja eksplozivnosti            | podatek ni na razpolago |
| Plamenišče  | podatek ni na razpolago |
| Temperatura samovžiga                             | podatek ni na razpolago |
| Temperatura razgradnje                            | podatek ni na razpolago |

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 | Številka različice | 2 |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  |                    |   |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| pH   | podatek ni na razpolago |
| Kinematična viskoznost   | podatek ni na razpolago |
| Topnost v vodi   | topno                   |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (logaritemska vrednost) | podatek ni na razpolago |
| Parni tlak   | podatek ni na razpolago |
| Gostota in/ali relativna gostota                                 | podatek ni na razpolago |
| Relativna parna gostota  | podatek ni na razpolago |
| Lastnosti delcev   | podatek ni na razpolago |

### 9.2 Drugi podatki

ni navedeno.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Mešanica pod običajnimi pogoji uporabe in skladiščenja ni reaktivna. Natrijev azid lahko reagira s kovinami v kanalizacijskem sistemu in tvori svinčev ali bakrov azid, ki lahko ob udarcu eksplodira. Pri reakciji s kislinami lahko natrijev azid sprošča zelo strupen plin fluorovodikova kislina/vodikov azid.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Natrijev azid lahko reagira s kovinami v kanalizacijskem sistemu in tvori svinčev ali bakrov azid, ki lahko ob udarcu eksplodira.

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Izdelek je v običajnih pogojih stabilen in nerazgradljiv. Zaščitite pred plameni, iskrami, pregretjem in mrazom.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Zaščitite pred močnimi kislinami, bazami in oksidanti.

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri običajni uporabi se ne razvije. Pri visokih temperaturah in v primeru požara se tvorijo nevarne snovi, kot sta ogljikov monoksid in ogljikov dioksid.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

Vdihavanje hlapov topil nad mejnimi vrednostmi izpostavljenosti za delovno okolje lahko povzroči akutno zastrupitev z vdihavanjem, odvisno od ravni koncentracije in časa izpostavljenosti. Toksikološki podatki za mešanico niso na voljo.

#### Akutna strupenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

| natrijev azid        |                  |            |                  |                                  |      |
|----------------------|------------------|------------|------------------|----------------------------------|------|
| Način izpostavljanja | Parameter        | Vrednost   | Čas izpostavitve | Vrsta                            | Spol |
| Oralno               | LD <sub>50</sub> | 27 mg/kg   |                  | Siva podgana (Rattus norvegicus) |      |
| Dermalno             | LD <sub>50</sub> | 20 mg/kg   |                  | Domači zajec                     |      |
| Pri vdihavanju       | LC <sub>50</sub> | 0,054 mg/l | 4 uri            | Siva podgana (Rattus norvegicus) |      |

#### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 |                    |   |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  | Številka različice | 2 |

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Mutagenost za zarodne celice

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Rakotvornost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Strupenost za razmnoževanje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - enkratna izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### STOT - ponavljajoča se izpostavljenost

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

### Nevarnost pri vdihavanju

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

ni navedeno.

#### Akutna strupenost

| natrijev azid    |          |                  |                     |        |
|------------------|----------|------------------|---------------------|--------|
| Parameter        | Vrednost | Čas izpostavitve | Vrsta               | Okolje |
| EC <sub>50</sub> | 5,6 mg/l | 48 ur            | Vodni nevretenčarji |        |

### 12.2 Obstojnost in razgradljivost

ni navedeno.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

Ni na voljo.

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni na voljo.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

Izdelek ne vsebuje nobene snovi, ki bi izpolnjevala pogoj za PBT (obstojno, bioakumulativno in strupeno) ali vPvB (zelo obstojno in zelo bioakumulativno) v skladu z dodatkom XVIII k Uredbi (ES) št. 1907/2006 (REACH) z vsemi spremembami.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

Mešanica ne vsebuje snovi z lastnostmi, ki bi povzročili okvaro zaradi endokrinih motilcev v skladu z uredbo Komisije v prenesenih pooblastilih (EU) 2017/2100 ali v uredbi Komisije (EU) 2018/605.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni na voljo.

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 |                    |   |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  | Številka različice | 2 |

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Nevarnost kontaminacije okolja; odlaganje odpadkov v skladu z lokalnimi in/ali državnimi predpisi. Nadaljujte skladno z veljavnimi predpisi za odlaganje odpadkov. Vsak nerabljen izdelek in kontaminirano embalažo je treba spraviti v označene posode za zbiranje odpadkov in predati osebi, ki je pooblaščen za odstranjevanje odpadkov (specializirano podjetje) in takšno dejavnost. Ne izpraznite neuporabljenega izdelka v odtočne sisteme. Izdelka ni dovoljeno odvreči med komunalne odpadke. Prazne posode je dovoljeno uporabiti v sežigalnicah odpadkov za proizvajanje energije ali jih odvreči na ustrezno odlagališče. Popolno očiščene posode so primerne za recikliranje.

#### Pravni predpisi, ki veljajo za odpadke

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21). Direktiva 2008/98/EC Evropskega parlamenta in Sveta od 19. novembra 2008. o odpadku, sa izmenama i dopunama, s izmjenama i dopunama. Odločitev 2000/532/ES o seznamu odpadkov z vsemi spremembami. Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2).

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

ne veljajo predpisi za prevoz

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

ni pomembno

#### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

ni pomembno

#### 14.4 Skupina embalaže

ni pomembno

#### 14.5 Nevarnosti za okolje

ni pomembno

#### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Glejte Oddelke od 4 do 8.

#### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

ni pomembno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo (Uradni list RS, št. 84/06, 106/06, 110/07, 67/11, 68/11 – popr., 18/14, 57/15, 103/15, 2/16 – popr., 35/17, 60/18, 68/18, 84/18 - ZIURKOE in 54/21). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Ur. list RS št. 43/2011). Sklep o objavi prilog A in B k Evropskemu sporazumu o mednarodnem cestnem prevozu nevarnega blaga /ADR/. Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21). Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti rakotvornim ali mutagenim snovem (Uradni list RS, št. 101/05, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 79/19 in 89/22). Seznam harmoniziranih standardov za osebno varovalno opremo (C 412 / 11.12.2015, z vsemi spremembami in dopolnitvami). Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o osebni varovalni opremi (Uradni list RS, št. 33/18). Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 18. decembra 2006 o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH) ter o ustanovitvi Evropske agencije za kemikalije in o spremembi Direktive 1999/45/ES ter o razveljavitvi Uredbe Sveta (EGS) št. 793/93 in Uredbe Komisije (ES) št. 1488/94 ter Direktive Sveta 76/769/EGS in direktiv Komisije 91/155/EGS, 93/67/EGS, 93/105/ES in 2000/21/ES z vsemi spremembami. Uredba (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006 - s spremembami in dopolnitvami. Zakon o kemikalijah (Uradni list RS, št. 110/03 – uradno prečiščeno besedilo, 47/04 – ZdZPZ, 61/06 – ZBioP, 16/08, 9/11 in 83/12 – ZFFS -1). Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Uradni list RS, št. 43/11). Uredba o odpadkih (Uradni list RS št. 37/15, 69/15, 129/20, 44/22-ZVO2). Uredba Komisije (EU) 2020/878 z dne 18. junija 2020 o spremembi Priloge II k Uredbi (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registraciji, evalvaciji, avtorizaciji in omejevanju kemikalij (REACH).

#### 15.2 Ocena kemijske varnosti

ni navedeno.

### ODDELEK 16: Drugi podatki

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 |                    |   |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  | Številka različice | 2 |

### Seznam standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

|           |  |
|-----------|--|
| H310      | Smrtno v stiku s kožo.   |
| H373      | Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti pri zaužitju. |
| H400      | Zelo strupeno za vodne organizme.  |
| H410      | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                |
| H300+H330 | Smrtno pri zaužitju ali vdihavanju.  |

### Seznam dodatnih standardnih stavkov o nevarnosti uporabljenih v varnostnem listu

|        |   |
|--------|---|
| EUH032 | V stiku s kislinami se sprošča zelo strupen plin. |
|--------|---|

### Ostale informacije pomembne glede varnosti in varovanja zdravja človeka

Uporaba izdelka za namene, ki niso navedeni v Oddelku 1, ni dovoljena, če je proizvajalec/dobavitelj ni izrecno dovolil. Uporabnik je odgovoren za upoštevanje vseh povezanih predpisov za varovanje zdravja.

### Tabela okrajšav in kratic, uporabljenih v varnostnem listu

|                  |   |
|------------------|---|
| ADR              | Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi  |
| BCF              | Biokoncentracijski faktor   |
| CAS              | Chemical Abstracts Service  |
| CLP              | Direktiva (ES) št. 1272/2008 o klasifikaciji, označevanju in pakiranju snovi in zmesi                       |
| EC <sub>50</sub> | Koncentracija snovi, pri kateri je prizadete 50% populacije   |
| EINECS           | Evropski seznam obstoječih kemičnih snovi   |
| EmS              | Plan stalne pripravljenosti   |
| ES               | Število ES je številčni indikator snovi iz seznama ES   |
| EU               | Evropska unija  |
| EuPCS            | Evropski sistem za kategorizacijo proizvodov  |
| HOS              | Hlapljive organske spojine  |
| IATA             | Mednarodna asociacija letalskih prevoznikov   |
| IBC              | Mednarodni predpis za gradnjo in opremljanje ladij, ki v večjih količinah transportirajo nevarne kemikalije |
| ICAO             | Mednarodna organizacija za civilni zračni promet  |
| IMDG             | Mednarodni pomorski transport nevarnega blaga   |
| IMO              | Mednarodna pomorska organizacija  |
| INCI             | Mednarodna nomenklatura kozmetičnih dodatkov  |
| ISO              | Mednarodna organizacija za standardiziranje   |
| IUPAC            | Mednarodna unija za čisto in koristno kemijo  |
| LC <sub>50</sub> | Smrtna koncentracija snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.            |
| LD <sub>50</sub> | Smrtna doza snovi, pri kateri je za pričakovati, da lahko povzroči smrt 50% populacije.                     |
| log Kow          | Porazdelitveni koeficient oktanola in vode  |
| OEL              | Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost   |
| PBT              | Obstojno, bioakumulativno in strupeno   |
| ppm              | Deli na milijon   |
| REACH            | Registracija, evalvacija, avtorizacija in omejevanje kemikalij  |
| RID              | Sporazum o transportiranju nevarnih snovi po železnici  |
| UN               | Štirimestna identifikacijska številka snovi ali predmeta prevzeta iz Vzornih predpisov OZN.                 |
| UVCB             | Snovi z neznano ali spremenljivo sestavo, kompleksni reakcijski produkti ali biološki materiali             |
| vPvB             | Izredna perzistenca in kopičenje v organizmu  |
| Acute Tox.       | Akutna strupenost   |
| Aquatic Acute    | Zelo strupeno za vodne organizme (akutna)   |
| Aquatic Chronic  | Zelo strupeno za vodne organizme (kronična)   |
| STOT RE          | Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča se izpostavljenost                                    |

### Napotki glede urjenja

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo Evropskega Parlamenta in Sveta (ES) št. 1907/2006  
(REACH) v veljavni različici

## Posušena plošča monoklonskih protiteles

|                |              |                    |   |
|----------------|--------------|--------------------|---|
| Datum izdelave | 14. 04. 2020 |                    |   |
| Datum revizije | 1. 08. 2022  | Številka različice | 2 |

Obvestite osebe o priporočenih načinih uporabe, obvezni zaščitni opremi, prvi pomoči in prepovedanih načinih ravnanja z izdelkom.

### **Priporočena omejitev uporabe**

ni navedeno.

### **Informacije o virih podatkov, ki se uporabljajo pri sestavljanju varnostnega lista**

UREDBA (ES) št. 1907/2006 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA (REACH) z vsemi spremembami. UREDBA (ES) št. 1272/2008 EVROPSKEGA PARLAMENTA IN SVETA z vsemi spremembami. Podatki proizvajalca snovi/mešanice, če so na voljo – informacije iz registracijske dokumentacije.

### **Opravljenе spremembe (katere informacije so bile dodane, izpuščene ali prilagojene)**

Celovita revizija varnostnega lista v skladu z Uredbo Komisije (EU) 2020/878.

### **Drugi podatki**

Postopek razvrščanja - metoda izračuna.

### **Izjava**

Varnostni list navaja informacije, katerih cilj je zagotavljanje varnosti in varovanje zdravja pri delu ter zaščita okolja. Navedene informacije ustrezajo trenutnemu znanju in izkušnjam in so skladne z veljavnimi pravnimi predpisi. Informacije niso zagotovile za primernost in uporabnost izdelka za določen namen.