



# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878  
Datum izdaje: 17/02/2022 Datum obdelave: 22/05/2026

Verzija: 1.1/SI

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

#### 1.1. Identifikator izdelka

Trgovsko ime : FLYER  
Ime : Florasulam 5% SC  
Koda izdelka : SHA 8700 A  
Številka dovoljenja : U34330-10/21/6

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### Pomembne identificirane uporabe

Glavna kategorija uporabe : Herbicid

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Proizvajalec in imetnik registracije: Sharda Cropchem Ltd., Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West), 400056 Mumbai - India  
Tel: +91 22 6261 5615; Fax: +91 22 6678 2828, [reg@shardaintl.com](mailto:reg@shardaintl.com)  
ki jo v Evropi zastopa Sharda Cropchem España S.L., Carril Condomina 3, Edificio Atalayas Business Center 12<sup>th</sup> floor, 30006 Murcia Španija  
Zastopnik: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, [www.picount.si](http://www.picount.si), [info@picount.si](mailto:info@picount.si)  
Distributer: Picount d.o.o., Mošnje 2c, 4240 Radovljica, Slovenija Tel: 08 205 32 00, Fax: 08 205 32 03, [www.picount.si](http://www.picount.si), [info@picount.si](mailto:info@picount.si)  
METROB d.o.o., Zacret 20a, SI-3202 Ljubecna, tel: 03 78 06 330, [www.metrob.si](http://www.metrob.si)

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

V primeru nezgode pokličemo Center za obveščanje - tel. 112

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1 H400  
Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1 H410  
Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Piktogrami za nevarnost (CLP) :



GHS09

Opozorilna beseda (CLP) : Pozor  
Stavki o nevarnosti (CLP) : H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.  
Previdnostni stavki (CLP) : P270 - Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.  
P391 - Prestreči razlito tekočino.  
P501 - Odstraniti vsebino/posodo odlagališče nevarnih ali posebnih odpadkov v skladu z lokalnim, regionalnim, nacionalnim in/ali mednarodnim predpisom.  
Stavki EUH : EUH208 - Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on(2634-33-5). Lahko povzroči alergijski odziv.  
EUH401 - Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

#### 2.3. Druge nevarnosti

SP1 S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda.  
Preprečiti onesnaževanje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

Ne vsebuje  $\geq 0,1$  % snovi, ki so obstojne, se kopičijo v organizmih in so strupene (PBT) in/ali ki so zelo obstojne in se zelo lahko kopičijo v organizmih (vPvB), ocenjeno v skladu s Prilogo XIII Uredbe REACH

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

## 3.2. Zmesi

| Ime                                                                                                                                       | Identifikator izdelka                                                                            | %       | Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid                                                   | Št. CAS: 145701-23-1<br>Indeks št: 613-230-00-7                                                  | 4,92    | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                                                |
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on                                                                                      | Št. CAS: 2634-33-5<br>Št. EC: 220-120-9<br>Indeks št: 613-088-00-6                               | < 0.036 | Acute Tox. 4 (Oralno), H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400                                                           |
| fosforjeva kislina ... %, ortofosforjeva kislina ... %<br>snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti | Št. CAS: 7664-38-2<br>Št. EC: 231-633-2<br>Indeks št: 015-011-00-6<br>REACH št: 01-2119485924-24 | < 0.1   | Skin Corr. 1B, H314                                                                                                                                                             |
| formaldehid ... %<br>snov z mejno vrednostjo za izpostavljenost na delovnem mestu na ravni Skupnosti                                      | Št. CAS: 50-00-0<br>Št. EC: 200-001-8<br>Indeks št: 605-001-00-5<br>REACH št: 01-2119488953-20   | < 0.1   | Carc. 1B, H350<br>Muta. 2, H341<br>Acute Tox. 3 (Oralno), H301<br>Acute Tox. 3 (Dermalno), H311<br>Acute Tox. 3 (Vdihavanje), H331<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Skin Sens. 1, H317 |

## Posebne mejne koncentracije:

| Ime                                                    | Identifikator izdelka                                                                            | Posebne mejne koncentracije (%)                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on   | Št. CAS: 2634-33-5<br>Št. EC: 220-120-9<br>Indeks št: 613-088-00-6                               | (0,036 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317                                                                                                                                             |
| fosforjeva kislina ... %, ortofosforjeva kislina ... % | Št. CAS: 7664-38-2<br>Št. EC: 231-633-2<br>Indeks št: 015-011-00-6<br>REACH št: 01-2119485924-24 | (10 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(10 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314                                                                      |
| formaldehid ... %                                      | Št. CAS: 50-00-0<br>Št. EC: 200-001-8<br>Indeks št: 605-001-00-5<br>REACH št: 01-2119488953-20   | (0,2 ≤ C ≤ 100) Skin Sens. 1; H317<br>(5 ≤ C < 25) Skin Irrit. 2; H315<br>(5 ≤ C < 25) Eye Irrit. 2; H319<br>(5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335<br>(25 ≤ C ≤ 100) Skin Corr. 1B; H314 |

Celotno besedilo stavkov H in EUH: glejte oddelek 16

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

## 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči

: Prizadeto osebo se čim prej umakne iz kontaminiranega območja na svež zrak oziroma v dobro prezračen prostor in se jo zavaruje pred mrazom oziroma vročino. Zagotovi se ji osnovne življenjske funkcije in poišče zdravniško pomoč. Nezvestno osebo se namesti v bočni položaj in se ji nudi prvo pomoč.

Ukrepi prve pomoči po vdihavanju

: Ravnati se je treba v skladu s splošnimi ukrepi.

Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo

: Odstrani se kontaminirana oblačila in obutev, kožo se temeljito umije z vodo in milom. V primeru draženja kože se takoj poišče zdravniško pomoč. Pred ponovno uporabo je potrebno delovno obleko oprati.

Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi

: S palcem in kazalcem se razpre očesni vekci in oči temeljito spere s čisto mlačno vodo. V primeru draženja oči se je treba posvetovati z zdravnikom ali okulistom.

Ukrepi prve pomoči po zaužitju

: Usta se spere z vodo, prizadeti naj popije do 2 dl vode. Takoj se pokliče zdravnik. Ne izziva se bruhanja. Nezvestnemu se ne sme dati ničesar piti, niti mu izzvati bruhanja. Če je možno, se zdravniku predloži navodila za uporabo sredstva.

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

Lahko povzroči alergijski odziv kože. Povzroča hudo draženje oči.

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

Zagotoviti in vzdrževati je treba osnovne življenjske funkcije. Želodca se ne izpira, razen če tako tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Živalsko oglje in salinčno odvajalo se daje le, če tako svetuje Center za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ). Zdravljenje je simptomatično in podporno. O specifičnem protistrupu se je treba posvetovati s Centrom za zastrupitve (Center za klinično toksikologijo in farmakologijo, UKC LJ).

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje : Razpršena voda. Suh prah. Pena. Ogljikov dioksid.

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

Požarna nevarnost : Ne vdihavati plinov, ki nastanejo ob požaru in/ali eksploziji.  
Reaktivnost ob požaru : Izdelek ni eksploziven.  
Nevarni produkti razgradnje v primeru požara : Ogljikov monoksid. Dušikovi oksidi. Ogljikov dioksid. Lahko se sprošča strupen dim.

### 5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarni ukrepi : Hraniti v tesno zaprti posodi in stran od vročine, isker in plamenov. Hraniti ločeno od gorljivih snovi.  
Ukrepi ob požaru : Morda so potrebni ustrezni dihalni aparati. Odstraniti embalažo iz območja gorenja, če je to možno storiti brez tveganja. Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja.  
Zaščitna oprema pri gašenju : Nositi negorljiva oblačila in oblačila, odporna proti ognju. Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihalo.  
Drugi podatki : Preprečiti kontaminacijo površinskih voda.

## ODDELEK 6: Ukrepi o nenamernih izpustih

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

#### Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Nositi ustrezno zaščitno obleko, rokavice ter zaščito za oči ali obraz. Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF ISO 374-1 ali enakovredne). ISO 16321-1. Nositi zaščito za oči. Osebna zaščitna oprema. EN ISO 20345.  
Postopki v sili : Osebje umakniti na varno.

#### Za reševalce

Zaščitna oprema : Nositi ustrezno zaščito za telo, glavo in roke.

### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Nevarnost onesnaženja pitne vode v primeru prodora izdelka v zemljo. Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. Obvestiti oblasti, če tekočina prodre v kanalizacijo ali javne vode.

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

Za zadrževanje : Označiti posode z nalepkami in nalepiti opozorilne izjave, da se prepreči kakršenkoli stik.  
Postopki čiščenja : Popivnati z inertnim vpojnim materialom (na primer s peskom, žaganjem, univerzalnim vezivom, silikagelom). Razliti hitro očistiti. Umazano območje sprati z veliko količino vode.

### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : Preprečiti prodor vode od gašenja v kanalizacijo ali vodne tokove. S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. (Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda./Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.).

# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti stik s kožo in z očmi. Na območju uporabe izdelka ne jesti, ne piti in ne kaditi. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje. Po delu očistiti opremo in oblačila.

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

Tehnični ukrepi : Zagotoviti ustrezno prezračevanje, zlasti v zaprtih prostorih. Hraniti zaklenjeno.  
Pogoji skladiščenja : Hraniti samo v originalni posodi. Hraniti na suhem. Hraniti v zaprti posodi. Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Zaščititi pred sončno svetlobo.  
Temperatura skladišča : 0 – 30 °C  
Materiali embalaže : Hraniti samo v izvorni posodi na hladnem, dobro prezračevanem mestu, ločeno od gorljivih snovi.

### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1. Parametri nadzora

Nacionalne mejne vrednosti izpostavljenosti na delovnem mestu in biološke mejne vrednosti

| formaldehid ... % (50-00-0)                                        |                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) |                                                                                                                 |
| Lokalni naziv                                                      | Formaldehyde                                                                                                    |
| IOEL TWA                                                           | 0,37 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)                                                                                   |
|                                                                    | 0,62 mg/m <sup>3</sup> (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)      |
|                                                                    | 0,3 ppm (BOEL)                                                                                                  |
|                                                                    | 0,5 ppm (Limit value for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024)                     |
| IOEL STEL                                                          | 0,74 mg/m <sup>3</sup> (BOEL)                                                                                   |
|                                                                    | 0,6 ppm (BOEL)                                                                                                  |
| Opomba                                                             | Dermal sensitisation                                                                                            |
| Zakonska navedba                                                   | DIRECTIVE (EU) 2019/983 (amending Directive 2004/37/EC)                                                         |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost            |                                                                                                                 |
| Lokalni naziv                                                      | formaldehid                                                                                                     |
| OEL TWA                                                            | 0,37 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          |
|                                                                    | 0,62 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          |
|                                                                    | 0,3 ppm                                                                                                         |
|                                                                    | 0,5 ppm                                                                                                         |
| OEL STEL                                                           | 0,74 mg/m <sup>3</sup>                                                                                          |
|                                                                    | 0,6 ppm                                                                                                         |
| Opomba                                                             | EU, K (Lastnost lažjega prehajanja snovi v organizem skozi kožo), SK (Snov lahko povzroči preobčutljivost kože) |
| Zakonska navedba                                                   | Uradni list RS, št. 79/2019 z dne 24.12.2019                                                                    |
| fosforjeva kislina ... %, ortofosforjeva kislina ... % (7664-38-2) |                                                                                                                 |
| EU - Indikativna mejna vrednost za poklicno izpostavljenost (IOEL) |                                                                                                                 |
| Lokalni naziv                                                      | Orthophosphoric acid                                                                                            |
| IOEL TWA                                                           | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                             |
| IOEL STEL                                                          | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                             |

# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| fosforjeva kislina ... %, ortofosforjeva kislina ... % (7664-38-2) |                                                                                                      |
|--------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zakonska navedba                                                   | COMMISSION DIRECTIVE 2000/39/EC                                                                      |
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost            |                                                                                                      |
| Lokalni naziv                                                      | fosforjeva kislina                                                                                   |
| OEL TWA                                                            | 1 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| OEL STEL                                                           | 2 mg/m <sup>3</sup>                                                                                  |
| Opomba                                                             | Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti), EU |
| Zakonska navedba                                                   | Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021                                                          |

| natrijev hidroksid; kavstična soda (1310-73-2)          |                     |
|---------------------------------------------------------|---------------------|
| Slovenija - Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost |                     |
| OEL STEL                                                | 2 mg/m <sup>3</sup> |

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Osebna zaščitna oprema

Simbol(i) za osebno varovalno opremo:



#### Zaščito za oči in obraz

##### Zaščita oči:

ISO 16321-1. Če obstaja nevarnost stika z očmi zaradi brizganja tekočine ali prašnih delcev v zraku, nositi zaščito za oči, vključno z očali in ščitnikom za obraz, odpornimi proti kemikalijam

##### Zaščito kože

##### Zaščita kože in telesa:

Zaščitna oblačila z dolgimi rokavi

##### Zaščita rok:

Rokavice, odporne proti kemikalijam (v skladu s standardom NF ISO 374-1 ali enakovredne)

##### Zaščito dihal

##### Zaščito dihal:

Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P2 za škodljive trdne delce. Posebna osebna zaščita: dihalni aparat s filtrom P3 za strupene trdne delce

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

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

|                             |                      |
|-----------------------------|----------------------|
| Agregatno stanje            | : Tekoče             |
| Barva                       | : Svetlo siva. bela. |
| Vonj                        | : značilna.          |
| Prag vonja                  | : Ni na voljo        |
| Tališče                     | : Ni na voljo        |
| Ledišče                     | : Ni na voljo        |
| Vrelišče                    | : Ni na voljo        |
| Vnetljivost                 | : Ni na voljo        |
| Eksplozivne lastnosti       | : Ni eksplozivno.    |
| Oksidativne lastnosti       | : ni oksidacijski.   |
| Spodnja meja eksplozivnosti | : Ni na voljo        |
| Zgornja meja eksplozivnosti | : Ni na voljo        |
| Plamenišče                  | : > 101,7 °C         |
| Temperatura samovžiga       | : Ni na voljo        |

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                    |                                              |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Temperatura razgradnje                             | : Ni na voljo                                |
| pH                                                 | : 4,21                                       |
| pH raztopine                                       | : 1 % Vodna raztopina                        |
| Viskoznost, kinematična                            | : Ni na voljo                                |
| Viskoznost, dinamična                              | : 98,98 – 254,35 mPa·s (40 °C, 200 - 20 rpm) |
| Topnost                                            | : Ni na voljo                                |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Kow) | : Ni na voljo                                |
| Parni tlak                                         | : Ni na voljo                                |
| Parni tlak pri 50° C                               | : Ni na voljo                                |
| Gostota                                            | : Ni na voljo                                |
| Relativna gostota                                  | : 1,0168 (20 °C)                             |
| Relativna gostota pare pri 20°C                    | : Ni na voljo                                |
| Lastnosti delcev                                   | : Se ne uporablja                            |

### 9.2. Drugi podatki

#### Druge varnostne značilnosti

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Površinska napetost | : 37,1 mN/m (20 °C) |
|---------------------|---------------------|

## ODDELEK 10: Obstočnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Izdelek je stabilen v normalnih pogojih ravnanja in skladiščenja.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

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

Toplota. Visoka temperatura. Odprt plamen. Neposredni sončni žarki.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Dodatne informacije niso na voljo

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

Pri običajnih pogojih skladiščenja in uporabe ne bi smelo prihajati do nevarnih produktov razgradnje.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| Akutna strupenost (oralno)         | : Ni razvrščeno  |
| Akutna strupenost (dermalno)       | : Ni razvrščeno  |
| Akutna strupenost (pri vdihavanju) | : Ni razvrščeno. |

| FLYER                           |                                                                            |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| LD50, pri zaužitju, podgana     | > 2000 mg/kg telesne teže (data on formulated product, guideline OECD 423) |
| LD50, pri stiku s kožo, podgana | > 2000 mg/kg telesne teže (data on formulated product, guideline OECD 402) |
| LC50 Inhalacijsko - Podgana     | > 5,212 mg/l/4h (data on formulated product, guideline OECD 403)           |

|                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Jedkost za kožo/draženje kože                          | : Ni dražilen                                |
| Resne okvare oči/draženje                              | : Ni dražilen                                |
| Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože | : Izdelek ne povzroča kožne preobčutljivosti |
| Mutagenost za zarodne celice                           | : Ni razvrščeno                              |
| Rakotvornost                                           | : Ni razvrščeno                              |
| Strupenost za razmnoževanje                            | : Ni razvrščeno                              |
| STOT – enkratna izpostavljenost                        | : Ni razvrščeno                              |
| STOT – ponavljajoča se izpostavljenost                 | : Ni razvrščeno                              |
| Nevarnost pri vdihavanju                               | : Ni razvrščeno                              |

# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

### 11.2. Podatki o drugih nevarnostih

Snov ne navedena na seznamu, določenem v skladu s členom 59(1) Uredbe REACH, kot snov, ki ima lastnosti endokrinih motilcev oziroma ni identificirana kot da ima lastnosti endokrinih motilcev v skladu z merili, določenimi v Delegirani uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1. Strupenost

Nevarno za vodno okolje, kratkotrajno (akutno) : Zelo strupeno za vodne organizme.  
Nevarno za vodno okolje, dolgotrajno (kronično) : Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

#### FLYER

|                            |                                                    |
|----------------------------|----------------------------------------------------|
| LC50 - Ribe [1]            | 905,5 mg/l (96 h, Rainbow trout)                   |
| EC50 - Raki [1]            | > 100 mg/l (48h, Daphnia magna)                    |
| ErC50 alge                 | 1,616 mg/l (72 h, Pseudokirchneriella subcapitata) |
| ErC50 druge vodne rastline | 0,02834 mg/l (7 d, Lemna gibba)                    |

### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

#### florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

|                              |                             |
|------------------------------|-----------------------------|
| Obstočnost in razgradljivost | Težko biološko razgradljiv. |
|------------------------------|-----------------------------|

### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

#### florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid (145701-23-1)

|                                                    |                |
|----------------------------------------------------|----------------|
| BCF - Ribe [1]                                     | 0,8 – 2,2      |
| Porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda (Log Pow) | -1,22 (pH 7.0) |

### 12.4. Mobilnost v tleh

#### FLYER

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Površinska napetost | 37,1 mN/m (20 °C) |
|---------------------|-------------------|

### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

### 12.6. Lastnosti endokrinih motilcev

Škodljivih učinkov endokrinih motilcev na okolje : Ni specifičnih podatkov.

### 12.7. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalni predpis o odpadkih : Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.  
Priporočila za odstranjevanje izdelka/pakiranja : Preprečiti sproščanje v okolje. Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi. Pred odstranjevanjem embalažo očistiti. Za podatke glede obnovitve/reciklaže se obrnite na proizvajalca/dobavitelja.  
Evropski seznam odpadkov (LoW, ES 2000/532) : 02 01 08\* - agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

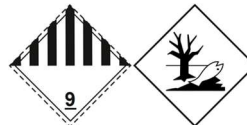
V skladu z ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                              | IMDG    | IATA    | ADN     | RID     |
|----------------------------------|---------|---------|---------|---------|
| 14.1. Številka ZN in številka ID |         |         |         |         |
| UN 3082                          | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 | UN 3082 |

# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

| 14.2. Pravilno odpremno ime ZN                                                                                                                        |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid)                      | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid)                                              | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid)                 | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid)                 | OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid)                 |
| Opis prevozne listine                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid), 9, III, (-) | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid), 9, III<br>SNOV, KI ONESNAŽUJE MORJE | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid), 9, III | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid), 9, III | UN 3082 OKOLJU NEVARNA SNOV, TEKOČA, N.D.N.<br>(florasulam (ISO); 2',6',8-trifluoro-5-metoksi-5-triazolo[1,5-c]pirimidin-2-sulfonanilid), 9, III |
| 14.3. Razredi nevarnosti prevoza                                                                                                                      |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| 9                                                                                                                                                     | 9                                                                                                                                                                             | 9                                                                                                                                                | 9                                                                                                                                                | 9                                                                                                                                                |
|                                                                     |                                                                                             |                                                                |                                                               |                                                              |
| 14.4. Skupina embalaže                                                                                                                                |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| III                                                                                                                                                   | III                                                                                                                                                                           | III                                                                                                                                              | III                                                                                                                                              | III                                                                                                                                              |
| 14.5. Nevarnosti za okolje                                                                                                                            |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| Okolju nevarno: Da                                                                                                                                    | Okolju nevarno: Da<br>Snov, ki onesnažuje morje:<br>Da<br>Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Požar): F-A<br>Št. načrta ukrepanja v sili (Ems) (Razlitje): S-F                 | Okolju nevarno: Da                                                                                                                               | Okolju nevarno: Da                                                                                                                               | Okolju nevarno: Da                                                                                                                               |
| Dodatne informacije niso na voljo                                                                                                                     |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |
| 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika                                                                                                       |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |

### Transport po kopnem

|                                                                          |                           |
|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Klasifikacijska koda (ADR)                                               | : M6                      |
| Posebne določbe (ADR)                                                    | : 274, 335, 375, 601      |
| Omejene količine (ADR)                                                   | : 5I                      |
| Izvezete količine (ADR)                                                  | : E1                      |
| Navodila za pakiranje (ADR)                                              | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Posebni pogoji pakiranja (ADR)                                           | : PP1                     |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (ADR)                                | : MP19                    |
| Navodila za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR)        | : T4                      |
| Posebne določbe za premične cisterne in zabojnike za razsuto blago (ADR) | : TP1, TP29               |
| Kod cisterne (ADR)                                                       | : LGBV                    |
| Vozilo za prevoz v cisterni                                              | : AT                      |
| Prevozna skupina (ADR)                                                   | : 3                       |
| Posebni pogoji za prevoz - tovorki (ADR)                                 | : V12                     |
| Posebni pogoji za prevoz - nakladanje, razkladanje in delo (ADR)         | : CV13                    |
| Številka nevarnosti                                                      | : 90                      |



# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|                                                                                     |   |                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------|
| Oranžne table                                                                       | : | <div><div>90</div><div>3082</div></div> |
| Koda omejitev za predore (ADR)                                                      | : | -                                       |
| <b>Prevoz po morju</b>                                                              |   |                                         |
| Posebne določbe (IMDG)                                                              | : | 274, 335, 969                           |
| Omejene količine (IMDG)                                                             | : | 5 L                                     |
| Izvezete količine (IMDG)                                                            | : | E1                                      |
| Navodila za pakiranje (IMDG)                                                        | : | LP01, P001                              |
| Posebne določbe za pakiranje (IMDG)                                                 | : | PP1                                     |
| Navodila za pakiranje v vsebnike IBC (IMDG)                                         | : | IBC03                                   |
| Navodila za cisterne (IMDG)                                                         | : | T4                                      |
| Posebne določbe za cisterne (IMDG)                                                  | : | TP2, TP29                               |
| Kategorija natovarjanja (IMDG)                                                      | : | A                                       |
| <b>Zračni transport</b>                                                             |   |                                         |
| Izvezete količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                              | : | E1                                      |
| Omejene količine za potniško in tovorno letalo (IATA)                               | : | Y964                                    |
| Največja omejena neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)                 | : | 30kgG                                   |
| Navodila za pakiranje za potniško in tovorno letalo (IATA)                          | : | 964                                     |
| Največja neto količina za potniško in tovorno letalo (IATA)                         | : | 450L                                    |
| Navodila za pakiranje za transport izključno s tovornim letalom (IATA)              | : | 964                                     |
| Največja neto količina za transport izključno s tovornim letalom (IATA)             | : | 450L                                    |
| Posebne določbe (IATA)                                                              | : | A97, A158, A197                         |
| Koda ERG (IATA)                                                                     | : | 9L                                      |
| <b>Prevoz po celinskih plovnihih poteh</b>                                          |   |                                         |
| Razvrstitveni kod (ADN)                                                             | : | M6                                      |
| Posebne določbe (ADN)                                                               | : | 274, 335, 375, 601                      |
| Omejene količine (ADN)                                                              | : | 5 L                                     |
| Izvezete količine (ADN)                                                             | : | E1                                      |
| Prevažanje dovoljeno (ADN)                                                          | : | T                                       |
| Zahtevana oprema (ADN)                                                              | : | PP                                      |
| Število modrih stožcev/luči (ADN)                                                   | : | 0                                       |
| <b>Železniški prevoz</b>                                                            |   |                                         |
| klasifikacijska koda (RID)                                                          | : | M6                                      |
| Posebne določbe (RID)                                                               | : | 274, 335, 375, 601                      |
| Omejene količine (RID)                                                              | : | 5L                                      |
| Izvezete količine (RID)                                                             | : | E1                                      |
| Navodila za pakiranje (RID)                                                         | : | P001, IBC03, LP01, R001                 |
| Posebne določbe za pakiranje (RID)                                                  | : | PP1                                     |
| Posebne določbe za skupno pakiranje (RID)                                           | : | MP19                                    |
| Navodila za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)                    | : | T4                                      |
| Posebne določbe za mobilne cisterne in zabojnike za razsuti tovor (RID)             | : | TP1, TP29                               |
| Kode za cisterne RID (RID)                                                          | : | LGBV                                    |
| Kategorija prevoza (RID)                                                            | : | 3                                       |
| Posebne določbe za prevoz - tovorki (RID)                                           | : | W12                                     |
| Posebne določbe za prevoz - natovarjanje, raztovarjanje in ravnanje s tovorom (RID) | : | CW13, CW31                              |
| Ekspresne pošiljke (RID)                                                            | : | CE8                                     |
| Identifikacijska št. nevarnosti (RID)                                               | : | 90                                      |

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

Se ne uporablja

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

#### Predpisi EU

Druge informacije, omejitve in predpisi : v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2020/878.

#### Uredba REACH, Priloga XVII (Pogoji omejitve)

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XVII k uredbi REACH (Pogoji omejitve)

# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

**Uredba REACH, Priloga XIV (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)**

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v Prilogi XIV k uredbi REACH (Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije)

**Uredba REACH, Seznam kandidatnih snovi (SVHC)**

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu kandidatnih snovi iz uredbe REACH

**Uredba PIC (EU 649/2012, Soglasje po predhodnem obveščanju)**

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu v uredbi PIC (Uredba EU 649/2012 o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij)

**Uredba POP (EU 2019/1021, Obstojna organska onesnaževala)**

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu obstojnih organskih onesnaževal (Uredba EU 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih)

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

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu snovi, ki tanjšajo ozonski plašč (Uredba EU 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč)

**Uredba Sveta (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo**

Ne vsebuje snovi, ki so predmet UREDBE SVETA (ES) za nadzor blaga z dvojno rabo

**Uredba o predhodnih sestavinah za eksplozive (EU 2019/1148)**

Ne vsebuje snov(i), ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin za eksplozive (Uredba EU 2019/1148 o trženju in uporabi predhodnih sestavin za eksplozive)

**Uredba o predhodnih sestavinah pri prepovedanih drogah (ES 273/2004)**

Ne vsebuje snovi, ki so navedene na seznamu predhodnih sestavin pri prepovedanih drogah (Uredba ES 273/2004 o proizvodnji in dajanju v promet določenih snovi, ki se uporabljajo pri nezakoniti proizvodnji mamil in psihotropnih snovi)

**Nacionalni predpisi**

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštet v razdelkih 7 in 8

**15.2. Ocena kemijske varnosti**

Upoštevati zaščitne ukrepe, ki so naštet v razdelkih 7 in 8

**ODDELEK 16: Drugi podatki**

| Celotno besedilo stavkov H in EUH: |                                                                                                         |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 3 (Dermalno)            | Akutna strupenost (dermalno), kategorija 3                                                              |
| Acute Tox. 3 (Oralno)              | Akutna strupenost (oralno), kategorija 3                                                                |
| Acute Tox. 3 (Vdihavanje)          | Akutna strupenost (vdihavanje), kategorija 3                                                            |
| Acute Tox. 4 (Oralno)              | Akutna strupenost (oralno), kategorija 4                                                                |
| Aquatic Acute 1                    | Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1                                                |
| Aquatic Chronic 1                  | Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1                                              |
| Carc. 1B                           | Rakotvornost, kategorija 1B                                                                             |
| Eye Dam. 1                         | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 1                                                            |
| Eye Irrit. 2                       | Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija 2                                                            |
| Muta. 2                            | Mutagenost za zarodne celice, kategorija 2                                                              |
| Skin Corr. 1B                      | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 1, podkategorija 1B                                           |
| Skin Irrit. 2                      | Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija 2                                                             |
| Skin Sens. 1                       | Preobčutljivost kože, kategorija 1                                                                      |
| STOT SE 3                          | Specifična strupenost za ciljne organe – enkratna izpostavljenost, kategorija 3, draženje dihalnih poti |
| H301                               | Strupeno pri zaužitju.                                                                                  |
| H302                               | Zdravju škodljivo pri zaužitju.                                                                         |
| H311                               | Strupeno v stiku s kožo.                                                                                |
| H314                               | Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.                                                            |

# FLYER

## Varnostni List

skladno z Uredbo REACH (ES) 1907/2006, kot je spremenjena z Uredbo (ES) 2020/878

|        |                                                                                                           |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H315   | Povzroča draženje kože.                                                                                   |
| H317   | Lahko povzroči alergijski odziv kože.                                                                     |
| H318   | Povzroča hude poškodbe oči.                                                                               |
| H319   | Povzroča hudo draženje oči.                                                                               |
| H331   | Strupeno pri vdihavanju.                                                                                  |
| H335   | Lahko povzroči draženje dihalnih poti.                                                                    |
| H341   | Sum povzročitve genetskih okvar.                                                                          |
| H350   | Lahko povzroči raka.                                                                                      |
| H400   | Zelo strupeno za vodne organizme.                                                                         |
| H410   | Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.                                                 |
| EUH208 | Vsebuje 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on; 1,2-benzizotiazolin-3-on(2634-33-5). Lahko povzroči alergijski odziv. |
| EUH401 | Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.                  |

### Drugi podatki

Datum izdaje: 22/05/2026  
Različica: 1.1/SI  
Nadomesti: 1.0/SI, 17/02/2022  
Navedba sprememb: Splošna posodobitev

VL EU (Priloga II REACH)

Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka.