

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

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

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime : CARIAL FLEX

Koda proizvoda : A16520B

Enolični Identifikator Formule (UFI) : CXA6-E025-G003-HCMM

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

Uporaba snovi/zmesi : Fungicid

Priporočene omejitve uporabe : za strokovno rabo

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba : Syngenta Agro d.o.o.  
Kržičeva 3  
1000 Ljubljana  
Slovenija

Telefon : 01 436 12 03

Telefaks : 01 432 12 14

E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list : sds.si@syngenta.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

Telefonska številka za nujne primere : 112 KLIC V SILI

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Akutna strupenost, Kategorija 4	H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Strupenost za razmnoževanje, Kategorija 2	H361fd: Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost, Kategorija 2, Sistem krvi, Oči, timus	H373: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1 H400: Zelo strupeno za vodne organizme.  
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 1 H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Pozor

Stavki o nevarnosti :

H302	Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H361fd	Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	Lahko škoduje organom (Sistem krvi, Oči, timus) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki :

#### Preprečevanje:

P201	Pred uporabo pridobiti posebna navodila.
P260	Ne vdihavati prahu ali razpršila.
P264	Po uporabi temeljito umiti roke.
P280	Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz.

#### Odziv:

P333 + P313	Če nastopi draženje kože ali se pojavi izpuščaj: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P308 + P313	PRI izpostavljenosti ali sumu izpostavljenosti: poiščite zdravniško pomoč/ oskrbo.
P362 + P364	Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.
P391	Prestreči razlito tekočino.

#### Odstranjevanje:

P501	Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.
------	--

#### Nevarne komponente, ki morajo biti našteje na nalepki/etiketi:

cimoksanil (ISO)

#### Dodatno označevanje

EUH401 Da bi preprečili tveganja za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija 0.0 Datum revizije: 02.09.2025 Številka varnostnega lista: S00006833600 Datum zadnje izdaje: 14.01.2025 Datum prve izdaje: 22.11.2017

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Lahko tvori koncentracije gorljivega prahu v zraku.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.2 Zmesi

#### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES Indeks-št. Registracijska številka	Razvrstitev	Koncentracija (% w/w)
mandipropamid (ISO)	374726-62-2 616-213-00-2	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 25 - < 30
cimoksanil (ISO)	57966-95-7 261-043-0 616-035-00-5	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 Repr. 2; H361fd STOT RE 2; H373 (Sistem krvi, Oči, timus) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje): 1 M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje): 1	>= 10 - < 20

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija 0.0 Datum revizije: 02.09.2025 Številka varnostnega lista: S00006833600 Datum zadnje izdaje: 14.01.2025 Datum prve izdaje: 22.11.2017

		Ocena akutne strupenosti	
		Akutna oralna strupenost: 360 mg/kg	
citronska kislina	77-92-9 201-069-1 607-750-00-3 01-2119457026-42-xxxx	Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Dihalni sistem)	>= 1 - < 10

Za razlago kratic glej oddelek 16.

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Ko pokličete številko za nujne primere, center za zastrupitve ali zdravnika ali poiščete zdravniško pomoč, vzemite s sabo embalažo izdelka, etiketo ali varnostni list.
- Pri vdihavanju : Prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak. Pri nepravilnem dihanju ali prenehanju dihanja dati umetno dihanje. Pacient naj bo na toplem in naj miruje. Takoj pokličite zdravnika ali center za zastrupitve.
- Pri stiku s kožo : Takoj slecite vsa kontaminirana oblačila. Takoj umijte/izperite z obilo vode. Pri trajajočem draženju kože pokličite zdravnika. Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.
- Pri stiku z očmi : Takoj temeljito izpirajte z obilo vode, tudi pod vekami, vsaj 15 minut. Odstraniti kontaktne leče. Potrebna je urgentna zdravniška pomoč.
- Pri zaužitju : Če pride do zaužitja, takoj poiskati zdravniško pomoč in pokazati embalažo ali etiketo. NE izzvati bruhanja.

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

- Simptomi : Nespecifično  
Ni znanih ali pričakovanih simptomov.
- Tveganje : Zdravju škodljivo pri zaužitju.  
Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.  
Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

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

Zdravljenje : Specifičen protistrup ni na voljo.  
Simptomatsko zdravljenje.

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Sredstva za gašenje - majhni požari  
Uporabljajte pršenje z vodo, na alkohol odporna pena, suho kemikalijo ali ogljikov dioksid.  
Sredstva za gašenje - obsežni požari  
Na alkohol odporna pena  
ali  
Razpršena voda

Neustrezna sredstva za gašenje : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.

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

Specifične nevarnosti med gašenjem : Pri gorenju se bo ogenj širil z vidnim plamenom.  
Ker proizvod vsebuje gorljive organske komponente, bo ogenj proizvajal gost črn dim, ki vsebuje nevarne zgorevalne produkte (glejte poglavje 10).  
Izpostavljanje razpadnim proizvodom je lahko nevarno za zdravje.

Nevarni proizvodi izgorevanja : ogljikova oksida  
Dušikovi oksidi (NO<sub>x</sub>)  
Klorove spojine  
Žveplovi oksidi

### 5.3 Nasvet za gasilce

Posebna zaščitna oprema za gasilce : Nositi popolno zaščitno obleko in izolirani dihalni aparat.

Dodatne informacije : Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.  
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

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

Osebni varnostni ukrepi : Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.  
Preprečite tvorbo prahu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

Okoljevarstveni ukrepi : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Metode čiščenja : Zajeziti razlitje, očistiti z električno zaščitenim sesalnikom za prah ali z mokrim ščetkanjem in prenesti v posodo za odlaganje v skladu z lokalnimi predpisi (glej 13. poglavje).  
Ne ustvarjajte oblaka prahu z uporabo ščetke ali komprimiranega zraka.  
Temeljito očistite kontaminirano površino.  
Čistite z detergenti. Izogibajte se topilom.  
Zadrževati in odlagati kontaminirano vodo za pranje.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Za navodila za odstranjevanje glejte odsek 13., Za informacije o varnostnih ukrepih glejte poglavji 7 in 8.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Navodilo za varno rokovanje : Ta material lahko tvori vnetljive oblake prahu v zraku, ki lahko ob vžigu povzročijo eksplozijo oblaka prahu. Plameni, vroče površine, mehanske iskre in elektrostatične razelektritve lahko predstavljajo vir vžiga za ta material. Električna oprema mora biti združljiva s stopnjo vnetljivosti tega materiala. Stopnja vnetljivosti se bo zvečala, če material vsebuje sledove vnetljivih topil ali če z njim rokujete v prisotnosti vnetljivih topil. Na splošno mora biti osebje, ki rokuje s tem materialom in vso prevodno opremo, električno ozemljeno. Vreče (FIBC), ki vsebujejo ta material v razsutem stanju, morajo biti tipa B, C ali D. Vreče tipa C morajo biti električno ozemljene, preden vanje napolnite prašek ali ga izpraznite iz njih. Če za shranjevanje tega materiala uporabljate kovinske ali vlaknene bobne, se prepričajte, da so kovinski deli povezani z opremo za polnjenje in ozemljeni.  
Ta material se lahko hitro naelektri pri večini postopkov.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.

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

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite vsebnike tesno/hermetično zaprte na suhem, hladnem in dobro prezračevanem mestu. Hraniti izven dosega otrok.  
Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za primerno in varno rabo tega izdelka se obrnite na homologacijske pogoje, navedene na oznaki izdelka.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija 0.0 Datum revizije: 02.09.2025 Številka varnostnega lista: S00006833600 Datum zadnje izdaje: 14.01.2025 Datum prve izdaje: 22.11.2017

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1 Parametri nadzora

##### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

Sestavine	Št. CAS	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja)	Parametri nadzora	Osnova
mandipropamid (ISO)	374726-62-2	TWA	5 mg/m <sup>3</sup>	Syngenta
cimoksaniil (ISO)	57966-95-7	TWA	1 mg/m <sup>3</sup>	Dobavitelj/distributer

##### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
citronska kislina	Sladka voda	0,44 mg/l
	Morska voda	0,044 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	34,6 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Usedlina v morju	3,46 mg/kg suhe teže (d.w.)
	Naprava za čiščenje odplak	1000 mg/l
	Tla	33,1 mg/kg suhe teže (d.w.)

#### 8.2 Nadzor izpostavljenosti

##### Tehnični ukrepi

Omejevanje in/ali ločevanje je najzanesljivejši tehnični zaščitni ukrep, če izpostavljenosti ni mogoče odpraviti.

Obseg teh zaščitnih ukrepov je odvisen od dejanskih tveganj pri uporabi.

Ohranjati vrednosti koncentracij v zraku znotraj standardov za poklicno izpostavljenost.

Po potrebi poiščite dodatne nasvete glede higiene na delovnem mestu.

##### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.  
Tesno prilegajoča varovalna očala  
Obrazni ščitnik  
Oprema mora ustrezati standardu EN 166

Zaščita rok

Material : Nitrilni kavčuk  
Čas prodiranja : > 480 min  
Debelina rokavice : 0,5 mm

Opombe : Nositi zaščitne rokavice. Izbira ustrezne rokavice ni odvisna samo od materiala, ampak tudi od drugih kakovostnih značilnosti in se razlikuje od enega do drugega proizvajalca. Upoštevajte navodila o propustnosti in času prodora, kot jih

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

- navaja dobavitelj rokavic. Prav tako upoštevajte posebne lokalne razmere, v katerih se izdelek uporablja, kot so nevarnost vbodlin, abrazije in čas stika. Čas prodora je med drugim odvisen od materiala, debeline in tipa rokavice in ga je zato treba izmeriti za vsak primer posebej. Če se pojavijo kakršni koli znaki razkroja rokavic ali prodora kemikalij skozi rokavice, je treba le-te odstraniti in jih zamenjati z novimi. Izbrane varovalne rokavice morajo izpolnjevati zahteve Uredbe (EU) 2016/425 in standarda SIST EN 374, ki izhaja iz nje.
- Zaščita kože** : Izberite zaščito za telo, pri čemer upoštevajte tip telesa, koncentracijo in količino nevarnih snovi ter določeno delovno mesto.  
Odstranite in operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.  
Po potrebi nosite:
- Zaščita dihal** : Varovalna obleka neprepustna za prah  
Če so delavci izpostavljeni koncentracijam nad dovoljenimi mejnimi vrednostmi, morajo uporabljati ustrezno obrazno masko.  
Primerna oprema za dihala:  
Respirator s filtrom za delce (EN 143)  
Razred filtra za respirator mora ustrezati najvišji pričakovani koncentraciji onesnaževalca (plini/hlapi/aerosoli/trdni delci), ki lahko nastane pri ravnanju s proizvodom. Če se ta koncentracija preseže, je treba uporabiti avtonomni dihalni aparat.
- Filter vrste** : Tip trdnih delcev (P)  
**Varnostni ukrepi** : Tehnični varnostni ukrepi morajo vedno imeti prednost pred uporabo osebne zaščitne opreme.
- Pri izbiri osebne varovalne opreme poiščite ustrezno strokovno svetovanje.
- Nadzor izpostavljenosti okolja**
- Voda** : Ne izpirajte v površinsko vodo ali v kanalizacijski sistem.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

- Agregatno stanje : granule
- Barva : bež do rjava
- Vonj : Kredast
- Mejne vrednosti vonja : Ni razpoložljivih podatkov
- Tališče/ledišče : Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista: S00006833600	Datum prve izdaje: 22.11.2017

Začetno vrelišče in območje vrelišča : Ni razpoložljivih podatkov

Vnetljivost : Lahko tvori koncentracije gorljivega prahu v zraku.

Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti : Ni razpoložljivih podatkov

Plamenišče : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura samovžiga : Ni razpoložljivih podatkov

Temperatura razpadanja : Ni razpoložljivih podatkov

Najmanjša temperatura, potrebna za vžig : 390 °C

pH : 3 - 7  
Koncentracija: 1 %w/v

Viskoznost  
Viskoznost, dinamična : Ni razpoložljivih podatkov

Viskoznost, kinematična : Ni razpoložljivih podatkov

Topnost  
Topnost v drugih topilih : Ni razpoložljivih podatkov

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : Ni razpoložljivih podatkov

Gostota : 1 g/cm<sup>3</sup>

Nasipna gostota : 0,4 - 0,6 g/cm<sup>3</sup>

Relativna gostota par/hlapov : Ni razpoložljivih podatkov

Lastnosti delcev  
Velikost delca : Ni razpoložljivih podatkov

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivni : Ni eksplozivno/a

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

Vnetljive trdne snovi  
Gorljivost, št. : 5 (100 °C)  
5 (20 °C)

Hitrost izparevanja : Ni razpoložljivih podatkov

Mešljivost z vodo : Se meša.

Najmanjša energija, potrebna za vžig : 3 - 10 mJ

### ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

#### 10.1 Reaktivnost

Po logiki ne predvidevamo nobenega.

#### 10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno pri normalnih pogojih.

#### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Nevarne reakcije pri normalni uporabi niso znane.

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

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Pri predpisani uporabi ne razpade.

#### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Nobena znana.

#### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Nevarni produkti razgradnje niso znani.

### ODDELEK 11: Toksikološki podatki

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

Podatki o možnih načinih izpostavljenosti : Zaužitje  
Vdihavanje  
Stik s kožo  
Stik z očmi

#### Akutna strupenost

Zdravju škodljivo pri zaužitju.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

### Proizvod:

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): 1.049 mg/kg
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 5,03 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Komponenta/mešanica je malo strupena po kratkotrajnem vdihavanju.
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

### Sestavine:

#### **mandipropamid (ISO):**

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana, samica): > 5.000 mg/kg
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana, samci in samice): > 5,19 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana, samci in samice): > 5.050 mg/kg

#### **cimoksanil (ISO):**

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): 960 mg/kg  
Ocena akutne strupenosti: 360 mg/kg  
Metoda: Ocena akutne strupenosti v skladu z Uredbo (ES) št. 1272/2008
- Akutna strupenost pri vdihavanju : LC50 (Podgana): > 5,06 mg/l  
Čas izpostavljanja: 4 h  
Preskusna atmosfera: prah/meglica  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne toksičnosti z vdihavanjem
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Kunec): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

#### **citronska kislina:**

- Akutna oralna strupenost : LD50 (Miš): 5.400 mg/kg
- Akutna dermalna strupenost : LD50 (Podgana): > 2.000 mg/kg  
Ocena: Snov ali zmes ne povzroča akutne dermalne toksičnosti

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

#### Sestavine:

##### **mandipropamid (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

##### **cimoksanil (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

##### **citronska kislina:**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži kože

### Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

#### Sestavine:

##### **mandipropamid (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

##### **cimoksanil (ISO):**

Vrste : Kunec  
Rezultat : Ne draži oči

##### **citronska kislina:**

Rezultat : Draženje oči

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

### Proizvod:

Vrsta preskusa : Buehlerjev test  
Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

### Sestavine:

#### **mandipropamid (ISO):**

Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Ne povzroča preobčutljivosti kože.

#### **cimoksanil (ISO):**

Vrste : Morski Prašiček  
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.

### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

#### **mandipropamid (ISO):**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.

#### **cimoksanil (ISO):**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Testiranje na živalih ni pokazalo nobenih mutagenih učinkov.

#### **citronska kislina:**

Mutagenost za zarodne celice- Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot mutagen za zarodne celice.

### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

#### **mandipropamid (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

#### **cimoksanil (ISO):**

Rakotvornost - Ocena : Ni dokazov o rakotvornosti v študijah na živalih.

#### **citronska kislina:**

Rakotvornost - Ocena : Teža dokaznega materiala ne podpira klasifikacije kot rakotvoren

### **Strupenost za razmnoževanje**

Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

### Sestavine:

#### **mandipropamid (ISO):**

Strupenost za  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju

#### **cimoksanil (ISO):**

Strupenost za  
razmnoževanje - Ocena : Nekaj dokazov o škodljivih učinkih na spolne funkcije in  
plodnost na podlagi poskusov na živalih., Nekaj dokazov o  
škodljivih učinkih na razvoj na podlagi poskusov na živalih.

#### **citronska kislina:**

Strupenost za  
razmnoževanje - Ocena : Ni toksičnosti pri razmnoževanju, Brez učinkov na laktacijo ali  
preko nje

### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Sestavine:

#### **cimoksanil (ISO):**

Ocena : Snov ali zmes ni označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, enkratna izpostavljenost.

#### **citronska kislina:**

Načini izpostavljenosti : Vdihavanje  
Ciljni organi : Dihalni sistem  
Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, enkratna izpostavljenost, kategorija 3 z draženjem  
dihalnih poti.

### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Lahko škoduje organom (Sistem krvi, Oči, timus) pri dolgotrajni ali ponavljajoči se  
izpostavljenosti.

### Sestavine:

#### **cimoksanil (ISO):**

Ciljni organi : Kri, timus  
Ocena : Snov ali zmes je označena kot v organe specifično usmerjen  
toksikant, ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija 2.

### **Toksičnost pri vdihavanju**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### **Lastnosti endokrinih motilcev**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### Proizvod:

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1 Strupenost

##### Proizvod:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 32 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): > 100 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 61 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 16 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 72 h

##### Sestavine:

##### **mandipropamid (ISO):**

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 4,4 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 7,1 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h

EC50 (Crassostrea virginica (ameriška koritasta ostriga)): 0,97 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h

Strupenost za alge/vodne rastline : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): > 2,5 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h

NOEC (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 1,3 mg/l  
Končna točka: Stopnja rasti  
Čas izpostavljanja: 72 h

M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje) : 1

Strupenost za : EC50 (aktivno blato): > 100 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

mikroorganizme	Čas izpostavljanja: 3 h
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,5 mg/l Čas izpostavljanja: 32 d Vrste: Pimephales promelas (Črnoglavi pisanec)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,076 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 1
<b>cimoksanil (ISO):</b>	
Strupenost za ribe	: LC50 (Lepomis macrochirus (Sončni ostriž)): 29 mg/l Čas izpostavljanja: 96 h
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje	: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 27 mg/l Čas izpostavljanja: 48 h
Strupenost za alge/vodne rastline	: ErC50 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,69 mg/l Čas izpostavljanja: 72 h  EC10 (Raphidocelis subcapitata (sladkovodna zelena alga)): 0,051 mg/l Končna točka: Stopnja rasti Čas izpostavljanja: 72 h
M-faktor (Akutna strupenost za vodno okolje)	: 1
Strupenost za ribe (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,044 mg/l Čas izpostavljanja: 90 d Vrste: Oncorhynchus mykiss (Šarenka)
Strupenost za vodno bolho in druge vodne nevretenčarje (Kronična strupenost)	: NOEC: 0,067 mg/l Čas izpostavljanja: 21 d Vrste: Daphnia magna (Vodna bolha)
M-faktor (Kronična strupenost za vodno okolje)	: 1

### 12.2 Obstočnost in razgradljivost

#### Sestavine:

#### **mandipropamid (ISO):**

Biorazgradljivost	: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.
Stabilnost v vodi	: Razpadni razpolovni čas: 4,5 - 26 d Opombe: Proizvod ni trajen.

#### **cimoksanil (ISO):**

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

Biorazgradljivost : Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.

Stabilnost v vodi : Razpadni razpolovni čas: < 1 d  
Opombe: Proizvod ni trajen.

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

#### Sestavine:

##### **mandipropamid (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Nizek bioakumulacijski potencial.

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 3,2 (25 °C)

##### **cimoksanil (ISO):**

Bioakumulacija : Opombe: Se ne bioakumulira.

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : Pow: 4,66  
log Pow: 0,66

### 12.4 Mobilnost v tleh

#### Sestavine:

##### **mandipropamid (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Nizko mobilni v tleh.

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 26 - 178 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.

##### **cimoksanil (ISO):**

Porazdelitev med deli okolja : Opombe: Zmerno mobilni v tleh

Stabilnost v tleh : Disipacijski čas: 0,9 - 9 d  
Disipacija v odstotkih: 50 % (DT50)  
Opombe: Proizvod ni trajen.

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

#### Proizvod:

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne,  
bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in  
zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

#### Sestavine:

##### **mandipropamid (ISO):**

Ocena : Snov ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).  
Snov ni zelo obstojna in ni zelo bioakumulativna (vPvB).

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

### cimoksanil (ISO):

Ocena : Snov ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).  
Snov ni zelo obstojna in ni zelo bioakumulativna (vPvB).

### citronska kislina:

Ocena : Snov ni obstojna, bioakumulativna in strupena (PBT).  
Snov ni zelo obstojna in ni zelo bioakumulativna (vPvB).

## 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f)  
Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU)  
2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale  
lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## 12.7 Drugi škodljivi učinki

Ni razpoložljivih podatkov

## ODDELEK 13: Odstranjevanje

### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

Proizvod : Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo  
ali rabljenim vsebnikom.  
Ne odlagajte odpadkov v kanalizacijo.  
Kjer je mogoče, ima recikliranje prednost pred odlaganjem ali  
sežiganjem.  
Če recikliranje ni izvedljivo, odstranite v skladu z lokalnimi  
uredbami.

Kontaminirana embalaža/pakiranje : Izpraznite preostalo vsebino.  
Trikrat izperite vsebnike.  
Prazne posode je treba dostaviti pooblaščenim osebam za  
ravljanje z odpadki na recikliranje ali odlaganje.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.

Evropski kodeks o odpadkih : neočiščene embalaže  
15 01 10, Embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je  
onesnažena z nevarnimi snovmi

## ODDELEK 14: Podatki o prevozu

### 14.1 Številka ZN in številka ID

ADR : UN 3077  
RID : UN 3077  
IMDG : UN 3077

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

**IATA** : UN 3077

### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

**ADR** : OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.  
(MANDIPROPAMID, CYMOXANIL)

**RID** : OKOLJU NEVARNA SNOV, TRDNA, N.D.N.  
(MANDIPROPAMID, CYMOXANIL)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(MANDIPROPAMID, CYMOXANIL)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(MANDIPROPAMID, CYMOXANIL)

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
<b>ADR</b>	: 9	
<b>RID</b>	: 9	
<b>IMDG</b>	: 9	
<b>IATA</b>	: 9	

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR**

Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M7
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
Koda tunelskih omejitev	: (-)
Opombe	: Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

**RID**

Skupina embalaže	: III
Koda (Št.) razvrstitve	: M7
Številka nevarnosti	: 90
Nalepke	: 9
Opombe	: Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

**IMDG**

Skupina embalaže	: III
------------------	-------

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

Nalepke : 9  
EmS Koda : F-A, S-F  
Opombe : Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

### IATA (Tovor)

Navodila za pakiranje (tovorno letalo) : 956  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y956  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous  
Opombe : Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

### IATA (Potnik)

Navodila za pakiranje (potniško letalo) : 956  
Navodila o pakiranju (LQ) : Y956  
Skupina embalaže : III  
Nalepke : Miscellaneous  
Opombe : Ta izdelek je lahko predmet izjeme, kadar je pakiran v posamezni ali kombinirani embalaži z neto količino posamezne ali notranje embalaže 5 L ali manj za tekočine ali neto težo 5 kg ali manj za trdne snovi.

## 14.5 Nevarnosti za okolje

### ADR

Nevarnosti za okolje : da

### RID

Nevarnosti za okolje : da

### IMDG

Snov, ki onesnažuje morje : da

### IATA (Potnik)

Nevarnosti za okolje : da

### IATA (Tovor)

Nevarnosti za okolje : da

## 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

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

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

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

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Upoštevati je treba pogoje omejitve za naslednje vnose:  
Številka na seznamu 75: Če nameravate ta izdelek uporabiti kot črnilo za tetoviranje, se obrnite na svojega prodajalca.

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (EU) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. E1 NEVARNOSTI ZA OKOLJE

Hlapne organske spojine : Direktiva 2010/75/EU Evropskega parlamenta in Sveta z dne 24. novembra 2010 o industrijskih emisijah in emisijah iz živinoreje (celovito preprečevanje in nadzorovanje onesnaževanja)  
Ni smiselno

#### Drugi predpisi:

Upoštevajte direktivo 98/24/ES o zdravju in varstvu delavcev pred tveganji v zvezi z delom s kemičnimi sredstvi.

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu (Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opremi, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo, ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 92/85/EGS o uvedbi ukrepov za spodbujanje izboljšav na področju varnosti in zdravja pri delu nosečih delavk in delavk, ki so pred kratkim rodile ali dojijo,

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

ali strožje predpise posameznih držav.

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje predpise posameznih držav.

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Ocena kemijske varnosti ni potrebna za to snov, če se ta uporablja znotraj navedene uporabe.

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Celotno besedilo H-stavkov

H302	: Zdravju škodljivo pri zaužitju.
H317	: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
H319	: Povzroča hudo draženje oči.
H335	: Lahko povzroči draženje dihalnih poti.
H361fd	: Sum škodljivosti za plodnost. Sum škodljivosti za nerojenega otroka.
H373	: Lahko škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.
H400	: Zelo strupeno za vodne organizme.
H410	: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### Celotno besedilo drugih okrajšav

Acute Tox.	: Akutna strupenost
Aquatic Acute	: Kratkotrajna (akutna) nevarnost za vodno okolje
Aquatic Chronic	: Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje
Eye Irrit.	: Draženje oči
Repr.	: Strupenost za razmnoževanje
Skin Sens.	: Preobčutljivost v stiku s kožo
STOT RE	: Specifična strupenost za ciljne organe - ponavljajoča izpostavljenost
STOT SE	: Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost
Syngenta	: Syngenta Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost
Syngenta / TWA	: Tehtano časovno povprečje izpostavljenosti

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## CARIAL FLEX

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 14.01.2025
0.0	02.09.2025	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 22.11.2017
		S00006833600	

50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Dodatne informacije

#### Razvrstitev zmesi:

Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H302
Repr. 2	H361fd
STOT RE 2	H373
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

#### Postopek za razvrstitev:

Na osnovi podatkov o izdelku ali ocene

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Metoda izračuna

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL