

Bezbednosni list

strana: 1/18

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1. Identifikator proizvoda

Nealta®

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

Identifikovani načini korišćenja: sredstvo za zaštitu bilja, insekticid

1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Firma:

BASF Srbija d.o.o
Omladinskih brigada 90b
11070 Novi Beograd, Srbija

Telefon: +381 63 358 907
imejl-adresa: jelena.mijatovic@basf.com

1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA (24h)
Tel. + 381 11 36 08 440
International emergency number
Telefon: +49 180 2273-112

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1. Klasifikacija hemikalije

Za klasifikaciju smeše primenjene su sledeće metode: ekstrapolacija vrednosti koncentracije opasnih supstanci, na bazi rezultata testova i stručne procene. Primenjena metoda je navedena u odogovarajućim rezultatima testova.

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Karc. 2

H351 Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

Senzib. kože 1

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

2.2. Elementi obeležavanja

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Obeležavanje prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 64/10 i 26/11) i EU legislativi

Piktogram:



Reč upozorenja:

Pažnja

Obaveštenje o opasnosti:

H317

Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H351

Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

EUH401

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Obaveštenje o merama predostrožnosti:

P101

Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102

Čuvati van domašaja dece.

P103

Pročitati pažljivo i pratiti sva uputstva.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (prevencija):

P280

Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću i zaštitu za oči ili zaštitu za lice.

P201

Pribaviti posebna uputstva pre upotrebe.

P261

Izbegavati udisanje magle ili para ili spreja.

P202

Ne rukovati proizvodom dok se prethodno ne pročitaju i razumeju sve bezbednosne mere predostrožnosti.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (reagovanje):

P308 + P313 U SLUČAJU izlaganja ili zabrinutosti: Potražiti medicinski savet /posmatranje.

P302 + P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode i sapuna.

P333 + P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P362 + P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (skladištenje):

P405 Skladištiti pod ključem.

Obaveštenja o merama predostrožnosti (odlaganje):

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže na mesto namenjeno za sakupljanje opasnog ili specijalnog otpada.

Obeležavanje posebnih smeša (GHS):

Može da izazove alergijske reakcije. Sadrži: 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Komponenta koja određuje kategoriju opasnosti: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat, 2-metilizotiazol-3(2H)-on

2.3. Ostale opasnosti

Prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno Harmonizovanim Sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023) i EU legislativi

Vidi poglavlje 12 - Rezultati PBT i vPvB procene.

Ukoliko je primenljivo u ovom poglavlju su navedeni podaci o ostalim opasnostima, koje ne dovode do klasifikacije, ali mogu da doprinesu ukupnim opasnostima koje proizilaze iz supstance ili smeše. Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

POGLAVLJE 3: Sastav / Podaci o sastojcima

3.1. Podaci o sastojcima supstance

nije primenljivo

3.2. Podaci o sastojcima smeše

Hemijske karakteristike

sredstvo za zaštitu bilja, insekticid, koncentrovana suspenzija (SC)

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Regulatorno relevantne komponente

Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Sadržaj (W/W): 18,73 %

CAS broj: 400882-07-7

Senzib. kože 1A

Karc. 2

H317, H351

Supstanca sa EU graničnim vrednostima izlaganja na radnom mestu

Oksiran, metil-, polimer sa oksiranom, mono[2,4,6-tris(1-feniletil)fenil] etar

Sadržaj (W/W): < 3 %

CAS broj: 70880-56-7

Ošt. /irit. oka 2

H319

1,2-benzizotiazol-3(2H)-on

Sadržaj (W/W): < 0,036 %

CAS broj: 2634-33-5

EC broj: 220-120-9

INDEKS broj: 613-088-00-6

Ak. toks. 2 (Inhalacija - prašina)

Ak. toks. 4 (oralno)

Irit. kože 2

Ošt. oka 1

Senzib. kože 1A

Vod. živ. sred. - ak. 1

Vod. živ. sred. - hron. 1

M faktor akutno: 1

M faktor hronično: 1

H318, H315, H330, H302, H317, H400, H410

Specifična granična koncentracija:

Senzib. kože 1A: $\geq 0,036$ %

2-metilizotiazol-3(2H)-on

Sadržaj (W/W): < 0,03 %

CAS broj: 2682-20-4

EC broj: 220-239-6

INDEKS broj: 613-326-00-9

Ak. toks. 2 (Inhalacija - prašina)

Ak. toks. 3 (oralno)

Ak. toks. 3 (dermalno)

Kor. kože 1B

Ošt. oka 1

Senzib. kože 1A

Vod. živ. sred. - ak. 1

Vod. živ. sred. - hron. 1

M faktor akutno: 10

M faktor hronično: 1

H330, H317, H314, H301 + H311, H400, H410

EUH071

Specifična granična koncentracija:

Senzib. kože 1A: $\geq 0,0015$ %

propan-1,2-diol

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Sadržaj (W/W): < 10 %

CAS broj: 57-55-6

EC broj: 200-338-0

bentonit

Sadržaj (W/W): < 5 %

CAS broj: 1302-78-9

EC broj: 215-108-5

Za klasifikacije koje nisu kompletno navedene u ovom poglavlju, uključujući klase opasnosti i obaveštenja o opasnosti, potpun tekst se može naći u poglavlju 16.

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći

4.1. Opis mera prve pomoći

Odstraniti zaprljanu odeću.

Ako se udahne:

Smiriti pacijenta, izvesti ga na svež vazduh, potražiti medicinsku pomoć.

U slučaju kontakta sa kožom:

Temeljno isprati vodom i sapunom.

U slučaju kontakta sa očima:

Ispirati povređeno oko tekućom vodom najmanje 15 minuta držeći kapke otvorene.

Ako se proguta:

Odmah isprati usta i zatim popiti 200-300 ml vode, potražiti pomoć lekara.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

Simptomi: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i efektima mogu se nalaziti u poglavlju 2 (GHS obeležavanje) i u toksikološkoj proceni u poglavlju 11., Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati.

Opasnosti: Informacije, tj. dodatne informacije o simptomima i efektima mogu se nalaziti u poglavlju 2 (GHS obeležavanje) i u toksikološkoj proceni u poglavlju 11. Drugi simptomi i/ili efekti do sada nisu poznati.

4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Tretman: Tretirati simptomatski (dekontaminacija, provera vitalnih funkcija), nije poznat specifičan antidot.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1. Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuće sredstvo za gašenje:
vodeni sprej, ugljen dioksid, pena, suvi prah

5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Opasne supstance: ugljen monoksid, ugljen dioksid, Fluorovodonik, oksidi azota, halogenovana jedinjenja, jedinjenja silicijumove kiseline, oksidi sumpora

Savet: Navedena supstanca/grupa supstanci može biti oslobođena u slučaju požara.

5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:
Nositi zaštitnu odeću i zaštitnu masku nezavisnu od okolnog vazduha.

Ostali podaci:

Kontaminiranu vodu nastalu gašenjem pokupiti odvojeno, ne sme da dospe u kanalizaciju ili u otpadne vode. Ostatke od požara i kontaminiranu vodu nastalu gašenjem ukloniti u skladu sa propisima. U slučaju požara i/ili eksplozije ne udisati dim. Kontejnere koji su u opasnosti hladiti vodom.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Ne udisati paru/aerosol. Koristiti ličnu zaštitnu odeću. Izbegavati kontakt sa kožom, očima, odećom.

6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne ispuštati u zemljište. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju, površinske i podzemne vode.

6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Za male količine: Pokupiti odgovarajućim materijalom koji vezuje tečnost (npr. pesak, piljevina, univerzalna veziva, dijatomejska zemlja).

Za velike količine: Zaustaviti/zagraditi prosuti materijal. Proizvod ukloniti ispumpanjem. Sakupljeni materijal odložiti u skladu sa propisima. Sakupiti otpad u odgovarajuće obeležene kontejnere koji se mogu čvrsto zatvoriti. Zaprljane predmete i pod temeljno oprati vodom i detergentima poštujući propise o zaštiti životne sredine. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu

6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Informacije u vezi kontrole izloženosti/lične zaštite i uputstva za odlaganje, mogu se naći u poglavljima 8 i 13.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Pri skladištenju i rukovanju nisu potrebne posebne mere. Obezbediti dobru ventilaciju skladišta i radnog prostora. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Pre pauze i na kraju rada oprati ruke i/ili lice.

Zaštita od požara i eksplozije:

Nisu potrebne posebne mere opreza. Supstanca / proizvod nije zapaljiv. Proizvod nije eksplozivan.

7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Držati odvojeno od hrane i hrane za životinje.

Ostali uslovi skladištenja: Čuvati dalje od toplote. Zaštiti od direktnog sunčevog zračenja.

Stabilnost pri skladištenju:

Trajanje skladištenja: 36 meseca

Zaštiti od temperatura nižih od: 0 °C

Osobine proizvoda se mogu promeniti ukoliko se duže vreme skladišti ispod naznačene temperature.

Zaštiti od temperatura viših od: 40 °C

Supstanca / proizvod može da promeni karakteristike ukoliko se duže skladišti iznad naznačene temperature.

7.3. Specifične krajnje upotrebe

Za relevantne identifikovane načine korišćenja navedene u poglavlju 1 treba uzeti u obzir preporuke iz ovog poglavlja 7.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti / lična zaštita

8.1. Kontrolni parametri

Komponente sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu.

400882-07-7: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

TWA-vrednost 1,6 mg/m³ (BASF prep. granična vrednost izloženosti)

8.2. Kontrola izloženosti

Oprema za ličnu zaštitu

Zaštita respiratornih organa:

Odgovarajuća zaštita respiratornih organa pri višim koncentracijama ili dugotrajnim efektima:

Kombinovani filter za gasove / pare organskih, neorganskih, kiselih neorganskih i baznih jedinjenja (npr. SRPS EN 14387 tip ABEK)

Zaštita za ruke:

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Odgovarajuće zaštitne rukavice otporne na hemikalije (SRPS EN ISO 374-1) i pri dužem direktnom kontaktu (preporuka: zaštitni indeks 6, odgovara vremenu permeacije prema SRPS EN ISO 374-1 >480 minuta): npr. nitril guma (0,4mm), hloropren guma (0,5mm), butil guma (0,7 mm) itd.

Zaštita za oči:

Zaštitne naočare sa bočnom zaštitom (npr. SRPS EN 166)

Zaštita tela:

Zaštitu tela treba odabrati u zavisnosti od aktivnosti i mogućeg izlaganja npr. zaštitna keclja, čizme, zaštitno odelo (prema SRPS EN 14605 u slučaju prskanja ili SRPS EN ISO 13982 u slučaju nastanka prašine)

Opšte zaštitne i higijenske mere

Za rukovanje sredstvima za zaštitu bilja u pakovanjima namenjenim krajnjim korisnicima važe podaci o ličnoj zaštitnoj opremi navedeni u uputstvu za upotrebu. Nositi nepropusno radno odelo. Radnu odeću čuvati odvojeno. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje.

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje:	tečnost	
Izgled:	tečnost	
Boja:	bela	
Miris:	bez mirisa	
Prag mirisa:		
	nije primenljivo, miris se ne oseća	
Tačka topljenja:	oko 0 °C	
	Podatak važi za rastvarač.	
Tačka ključanja:	oko 100 °C	
	Podatak važi za rastvarač.	
Zapaljivost:	nije primenljivo	
Donja granica eksplozivnosti:	Na osnovu sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava sa proizvodom ne očekuje se nikakva opasnost ukoliko se proizvodom postupa na odgovarajući način i u skladu sa namenom.	
Gornja granica eksplozivnosti:	Na osnovu sastava proizvoda i dosadašnjih iskustava sa proizvodom ne očekuje se nikakva opasnost ukoliko se proizvodom postupa na odgovarajući način i u skladu sa namenom.	
Tačka paljenja:	Nema tačke paljenja - merenje izvršeno do tačke ključanja.	(Direktiva 92/69/EWG, A.9)
Temperatura samopaljenja:	oko 370 °C	(Uredba 440/2008/EU, A.15)

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Termičko razlaganje:	175 °C, 80 kJ/kg (DDK (OECD 113)) 310 °C, 50 kJ/kg (DDK (OECD 113)) 400 °C, > 120 kJ/kg (DDK (OECD 113)) Nije samorazgradiva supstanca prema UN propisu o transportu opasne robe, klasa 4.1.
pH:	oko 5 - 7 (10 g/l, 25 °C)
Dinamički viskozitet:	oko 20 mPa.s (20 °C, 100 1/s)
Tiksotropija:	nije tiksotropno
Rastvorljivost u vodi:	može se dispergovati
Koeficijent raspodele n-oktanol / voda (log Kow):	nije primenljivo za smeše
Napon pare:	oko 23,4 hPa (20 °C) Podatak važi za rastvarač.
Gustina:	oko 1,07 g/cm ³ (20 °C)
Relativna gustina pare (vazduh):	nije primenljivo

Karakteristike čestica

Raspodela veličine čestica: Supstanca / proizvod se ne stavlja u promet i ne koristi u čvrstom stanju ili u granulama. -

9.2. Ostali podaci

Informacije o klasama fizičke opasnosti

Eksplozivi

Opasnost od eksplozije: nije eksplozivno

Oksidujuća svojstva

Svojstva koja podstiču sagorevanje: ne podstiče sagorevanje

Druge bezbednosne karakteristike

Ostali podaci: Ostali fizički i hemijski podaci su, ukoliko je potrebno, navedeni u ovom poglavlju.

Brzina isparavanja: nije primenljivo

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1. Reaktivnost

Nema opasnih reakcija ako se poštuju preporuke / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan ukoliko se skladišti i njime rukuje na propisan/preporučen način.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Nema opasnih reakcija ako se poštuju preporuke / uputstva za skladištenje i rukovanje.

10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Vidi poglavlje 7. bezbednosnog lista - Rukovanje i skladištenje.

10.5. Nekompatibilni materijali

Supstance koje treba izbegavati:
jake kiseline, jake baze, jaka oksidaciona sredstva

10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:
Nema opasnih proizvoda razgradnje ukoliko se proizvod skladišti i njime se rukuje na propisan/predviđen način.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalija

Akutna toksičnost

Procena akutne toksičnosti:

U slučaju jednokratnog udisanja praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog kontakta sa kožom praktično nije toksično. U slučaju jednokratnog udisanja praktično nije toksično.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

LD50 pacov (oralno): > 2.000 mg/kg (OECD Uputstvo 423)

Nije utvrđen mortalitet.

LC50 pacov (inhalatorno): > 5,18 mg/l 4 h (OECD Uputstvo 403)

Nije utvrđen mortalitet.

LD50 pacov (dermalno): > 5.000 mg/kg (OECD Uputstvo 402)

Iritacija

Procena iritativnih efekata:

Ne izaziva iritaciju oka i kože.

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Korozija kože/ iritacija kože

kunić: nije iritativno (OECD Uputstvo 404)

Teško oštećenje oka/iritacija oka

kunić: nije iritativno (OECD Uputstvo 405)

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože

Procena senzibilizacije:

Izaziva senzibilizaciju pri ponovljenom kontaktu sa kožom. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Test sa morskim prasetom (GPMT) morsko prase: izaziva senzibilizaciju kože (OECD Uputstvo 406)

Podaci za: 2-metilizotiazol-3(2H)-on

Eksperimentalni / obračunati podaci:

Biler test morsko prase: izaziva senzibilizaciju kože (OECD Uputstvo 406)

Mutagenost germinativnih ćelija

Procena mutagenosti:

Testovi mutagenosti ne upućuju na genotoksični potencijal. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Karcinogenost

Procena karcinogenosti:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Procena karcinogenosti:

Indikacija za moguće karcinogene efekte u ispitivanja na životinjama.

Toksičnost po reprodukciju

Procena toksičnosti po reprodukciju:

U ispitivanjima na životinjama nisu nađeni dokazi o efektima na plodnost. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Toksičnost za razvoj

Procena teratogenosti:

Ispitivanja na životinjama, u dozama koje nisu toksične za roditeljske jedinke, nisu ukazala na toksične efekte po razvoj. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)

Procena specifične toksičnosti za ciljni organ (jednokratna izloženost):

Na osnovu dostupnih informacija ne treba očekivati toksičnost za ciljni organ u slučaju jednokratne izloženosti.

Napomene: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) i toksičnost ponovljenih doza

Procena toksičnosti ponovljenih doza:

Nakon ponovljenog davanja ispitivanim životinjama, nije primećena toksičnost za organe specifična za supstancu. Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Opasnost od aspiracije

nije primenljivo

Interaktivni efekti

Nema dostupnih podataka.

11.2. Podaci o drugim opasnostima

Ostali podaci

Ostale relevantne informacije o toksičnosti

Zloupotreba može biti štetna po zdravlje.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1. Toksičnost

Procena toksičnosti za vodenu životnu sredinu:

Vrlo verovatno da proizvod nije akutno štetan po vodene organizme.

Proizvod nije ispitan. Iskaz se bazira na supstancama/ proizvodima slične strukture ili sastava.

Toksičnost za ribe:

LC50 (96 h) > 4,45 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

Vodeni beskičmenjaci:

EC50 (48 h) > 3,5 mg/l, *Daphnia magna*

Vodene biljke:

EC50 (72 h) > 1,4 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

NOEC (72 h) > 1,4 mg/l, *Pseudokirchneriella subcapitata*

Podaci za: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Hronična toksičnost za ribe:

*NOEC (28 d) 0,072 mg/l, *Cyprinus carpio* (OECD Uputstvo 215, protokol)*

*NOEC (34 d) 0,0292 mg/l, *Pimephales promelas* (OECD Uputstvo 210, protokol)*

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

Podaci za: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:

NOEC (21 d) 0,065 mg/l, Daphnia magna (OECD Uputstvo 211, protok)

NOEC (21 d) > 0,0162 mg/l, Daphnia magna (OECD Uputstvo 211, protok)

NOEC (4 d) > 0,0063 mg/l, aquatische Mollusken

12.2. Perzistentnost i razgradivost

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Procena biorazgradljivosti i eliminacije (H₂O):

Ne očekuje se da je proizvod lako biorazgradiv.

12.3. Potencijal bioakumulacije

Procena potencijala bioakumulacije:

Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Potencijal bioakumulacije:

Faktor biokoncentracije (BCF): < 100, Cyprinus carpio

Ne akumulira se u organizmima.

12.4. Mobilnost u zemljištu

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:

Adsorpcija u zemljištu: Proizvod nije ispitan. Iskaz je izveden na osnovu osobina pojedinačnih komponenti.

Podaci za: Ciflumetofen (ISO); 2-metoksietil (RS)-2-(4-terc-butilfenil)-2-cijano-3-okso-3-(α,α,α -trifluoro-o-tolil)propionat

Procena transporta između različitih segmenata životne sredine:

Adsorpcija u zemljištu: Treba očekivati adsorpciju u zemljištu.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod ne sadrži supstance koje ispunjavaju PBT kriterijume (perzistentno/bioakumulativno/toksično) ili vPvB kriterijume (veoma perzistentno/veoma bioakumulativno).

12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne sadrži supstance iznad zakonskih graničnih vrednosti navedenih u listi u skladu sa članom 59. (1) Uredbe (EU) br. 1907/2006, koje poseduju svojstvo remećenja endokrinog sistema ili je utvrđeno da imaju svojstvo remećenja endokrinog sistema prema kriterijumima određenim u Delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605.

12.7. Ostali štetni efekti

Proizvod ne sadrži supstance koje su u Uredbi (EU) 1005/2009 navedene kao supstance koje oštećuju ozonski omotač.

Dodatne informacije

Ostala ekotoksikološka uputstva:

Ne dozvoliti da proizvod nekontrolisano dospe u životnu sredinu.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1. Metode tretmana otpada

Mora se otpremiti do odgovarajućeg postrojenja za spaljivanje otpada u skladu sa lokalnim propisima.

Kontaminirana ambalaža:

Korišćena ambalaža se mora maksimalno isprazniti i ukloniti kao i sam proizvod.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

Kopneni transport

ADR

UN broj ili ID broj:	Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Grupa pakovanja:	Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti	Nije poznato

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006
Datum / Revidirano: 26.05.2025
Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo
Proizvod: **Nealta®**

Verzija: 1.0
Prethodna verzija: nema

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)
Datum štampanja 22.12.2025

za korisnika

RID

	Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu
UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Grupa pakovanja:	Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije poznato

Unutrašnji brodski transport

ADN

	Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu
UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Grupa pakovanja:	Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika:	Nije poznato

Transport na unutrašnjim vodama/ plovilo za rasute terete
Nije procenjen

Pomorski transport

IMDG

Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu	
UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Grupa pakovanja:	Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije poznato

Sea transport

IMDG

Not classified as a dangerous good under transport regulations	
UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

Vazdušni transport

IATA/ICAO

Nije klasifikovano kao opasna roba prema propisima o transportu

UN broj ili ID broj:	Nije primenljivo
UN naziv u transportu:	Nije primenljivo
Klase opasnosti u transportu:	Nije primenljivo
Grupa pakovanja:	Nije primenljivo
Opasnosti po životnu sredinu:	Nije primenljivo
Posebne predostrožnosti za korisnika	Nije poznato

Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

UN number or ID number:	Not applicable
UN proper shipping name:	Not applicable
Transport hazard class(es):	Not applicable
Packing group:	Not applicable
Environmental hazards:	Not applicable
Special precautions for user	None known

14.1. UN broj ili ID broj

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN broj ili ID broj" prema odgovarajućem propisu.

14.2. UN naziv u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "UN naziv u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.3. Klase opasnosti u transportu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Klase opasnosti u transportu" prema odgovarajućem propisu.

14.4. Grupa pakovanja

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Grupu pakovanja" prema odgovarajućem propisu.

14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Opasnosti po životnu sredinu" prema odgovarajućem propisu.

14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Pogledati gore date tabele za odgovarajuće podatke za "Posebne predostrožnosti za korisnika" prema odgovarajućem propisu.

14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije

Pomorski transport u rasutom stanju nije

Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

predviđen.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik RS", br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)

Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Sl. glasnik RS", br. 11/2025)

Zakon o bezbednosti i zdravlju na radu ("Sl. glasnik RS", br. 35/2023)

15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Uputstva za rukovanje proizvodom se mogu naći u poglavljima 7 i 8 ovog bezbednosnog lista.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Potpun tekst klasifikacije, uključujući klase opasnosti i obaveštenja o opasnosti, ukoliko su navedeni u poglavlju 2 ili 3:

Karc.	karcinogen
Senzib. kože	Senzibilizacija kože
Ošt. /irit. oka	Teško oštećenje oka/iritacija oka
Ak. toks.	Akutna toksičnost
Irit. kože	Iritacija kože
Ošt. oka	Teško oštećenje oka
Vod. živ. sred. - ak.	Opasnost po vodenu životnu sredinu, akutna
Vod. živ. sred. - hron.	Opasnost po vodenu životnu sredinu, hronična
Kor.kože	Korozija kože
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H351	Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
EUH401	Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.
H319	Dovodi do jake iritacije oka.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H330	Smrtonosno ako se udiše.
H302	Štetno ako se proguta.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H314	Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H301 + H311	Toksično ako se proguta ili u kontaktu sa kožom.
EUH071	Korozivno za respiratorne organe.

BASF Bezbednosni list u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. Glasnik RS 11/2024) i Uredbom (EU) br. 1907/2006

Datum / Revidirano: 26.05.2025

Verzija: 1.0

Datum / Prethodna verzija: nije primenljivo

Prethodna verzija: nema

Proizvod: **Nealta®**

(ID br. 30653929/SDS_CPA_RS/SH)

Datum štampanja 22.12.2025

ADR = Sporazum o međunarodnom drumskom prevozu opasne robe. ADN = Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovim putevima. ATE = Procenjena vrednost akutne toksičnosti. CAO = Samo kargo avionima. CAS = Chemical Abstract Service. CLP = Uredba o klasifikaciji, obeležavanju i pakovanju supstanci i smeša. DIN = Nemačka organizacija za standardizaciju. DNEL = Izvedena doza bez efekta. EC50 = Efektivna koncentracija mediana za 50% populacije. EC = Evropska komisija. EN = Evropski standard. IARC = Međunarodna agencija za istraživanje raka. IATA = Međunarodno udruženje avioprevoznika. IBC-Code = Šifra IBC kontejnera. IMDG = Međunarodni sporazum o morskom transportu opasne robe. ISO = Međunarodna organizacija za standardizaciju. STEL = kratkotrajna granična vrednost izloženosti. LC50 = Letalna koncentracija medijana za 50% populacije. LD50 = Letalna doza medijana za 50% populacije. MAK = Maksimalno prihvatljiva koncentracija. MARPOL = Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja mora. NEN = Nemački standard. NOEC = Koncentracija bez uočenog efekta. OEL = granična vrednost izloženosti na radnom mestu. OECD = Organizacija za međunarodnu saradnju i razvoj. PBT = Perzistentno, bioakumulativno i toksično. PNEC = Koncentracija za koju se predviđa da nema efekat na životnu sredinu. ppm = parts per million (jedan deo na milion). RID = Evropski sporazum o međunarodnom železničkom transportu opasne robe. TWA = Vremenski prosek. UN-number = UN broj. vPvB = veoma perzistentno i veoma bioakumulativno.

Podaci u ovom bezbednosnom listu baziraju se na našim dosadašnjim saznanjima i iskustvima i opisuju proizvod sa stanovišta bezbednosnih zahteva. Ovaj bezbednosni list nije ni sertifikat analize (CoA) ni tehnički list i ne treba ga smatrati specifikacijom proizvoda. Navedeni načini upotrebe u ovom bezbednosnom listu ne podrazumevaju ugovorno obavezujući kvalitet supstance/smeše niti obavezujuće naznačeno korišćenje. Obaveza primaoca proizvoda je da obezbedi sva vlasnička prava i poštuje sve važeće propise.

Uspravne crte na levoj margini upućuju na izmene u odnosu na prethodnu verziju.