

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva / preduzetnika

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:	NICOKING
Aktivna supstanca:	NICOSULFURON 40g/L [OD]

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

Način korišćenja:	Herbicid. U skladu sa Rešenjem o registraciji Ministarstva poljoprivrede.
Ne preporučuje se:	Upotreba drugačija od one nevedene.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Proizvođač:	Shandong Weifang Rainbow Chemical Co., Ltd., Kina
Uvoznik i distributer:	AGROGLOBE DOO Bulevar oslobođenja 60, 21000 Novi Sad, Srbija Tel. +381(0)21 48 94 300 e-mail: office@agroglobe.rs
Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:	katarina.putnik@eurogreen.co.rs , 063/7700633 (Pon-Pet 8-16 h)

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

Hitna pomoć:	tel.: 194
Centar za kontrolu trovanja VMA:	tel.: 011/2661122, 2662755 i 011/3608-440 (0-24 h)
Vanredne situacije	tel.: + 38163631 548 (0-24 h)

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija supstance: Nije primenjivo.

Klasifikacija smeše u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 105/13, 52/2017, 21/19 i 40/2023).

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.




Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Klasa i kategorija opasnosti	Ošt.oka 1 Irit.kože 2 Vod.živ.sred. – hron. 1
-------------------------------------	---

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 105/13, 52/2017, 21/19 i 40/2023):

Piktogram:	   GHS05 GHS07 GHS09
Reč upozorenja:	Opasnost
Obaveštenje o opasnosti:	H315 Izaziva iritaciju kože H318 Dovodi do teškog oštećenja oka H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama
Sadrži:	StearyltrimethylammoniumChloride Calcium dodecylbenzene sulfonate
Obaveštenje o merama predostrožnosti	P102 Čuvati van domašaja dece. P240 Uzemljeni/ pričvršćeni kontejner i oprema za pretakanje. P305+P351+P338 AKO DOĐE U KONTAKT SA OČIMA: Pažljivo ispirite vodom nekoliko minuta. Izvadite sočiva, ukoliko su prisutna i ukoliko ih je moguće lako ukloniti. Nastavite ispirati. P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ mišljenje. P501 Odlaganje sadržaja/ ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Sva obaveštenja o opasnostima i merama predostrožnosti u Poglavlju 16.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Podaci o ispunjenosti kriterijuma za identifikaciju hemikalije kao perzistentna - bioakumulativna - toksična (u daljem tekstu: PBT) ili veoma perzistentna - veoma	Smeša ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao PBT. Smeša ne sadrži supstance koje su klasifikovane kao vPvB. Smeša ne sadrži nijednu supstancu koja ometa funkciju endokrinog sistema.
---	--

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

bioakumulativna (u daljem tekstu: vPvB), kao i da li ima svojstva koja remete endokrini sistem:	
Podaci o opasnostima koje nisu obuhvaćene klasifikacijom, ali mogu doprineti ukupnoj opasnosti hemikalije:	U uslovima normalne upotrebe i u svom originalnom obliku, proizvod nema nikakve druge negativne efekte na zdravlje i na životnu sredinu.

Poglavlje 3. Sastav / Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:

Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

U skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 105/13, 52/2017, 21/19 i 40/2023):

Calcium dodecylbenzene sulfonate	Konc: 3 - 10 % CAS: 26264-06-2 EC: 247-557-8	Irit.kože 2, H315 Ošt.oka 1, H3185 Vod.živ.sred. – hron. 4, H413
2-((4,6-dimethoxy-pyrimidin-2-yl)carbamoyl)amino)sulfonyl)-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide	Konc: 3 - 5 % CAS: 111991-09-4 EC: -	Vod.živ.sred. – ak. 1, H400 (M=100) Vod.živ.sred. – hron. 1, H410 (M=100)
solvent naphtha (petroleum), heavy arom., Kerosine — unspecified, [A complex combination of hydrocarbons obtained from distillation of aromatic streams. It consists	Konc: 1 - 10 % CAS: 64742-94-5 EC: 265-198-5 REACH: 2119510128-50-xxxx	Asp. 1, H304

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

predominantly of aromatic hydrocarbons having carbon numbers predominantly in the range of C9 through C16 and boiling in the range of approximately 165 oC to 290 oC (330 oF to 554 oF).]		
tearyltrimethylammonium Chloride	Konc: 1 - 3 % CAS: 112-03-8 EC: 203-929-1	Ak.toks. 4, H302 Ošt.oka 1, H318 Kor.kože 1B, H314

Skraćenice za klase opasnosti i obaveštenja o opasnosti sa objašnjenjem njihovog značenja su date u poglavlju 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opis mera prve pomoći:	<p>U slučaju nedoumice, ili ako se nastave simptomi nelagodnosti, zatražiti lekarsku pomoć. Nikada ne davati nešto oralnim putem osobama koje nisu pri svesti.</p> <p>Inhalacija. Smestiti nastradalu osobu na svež vazduh. Održavati joj toplotu i ostaviti je da miruje, ako je disanje nepravilno ili se zaustavlja, pribeći veštačkom disanju.</p> <p>Kontakt sa očima. Obilno isprati oči čistom i svežom vodom, dok najmanje 10 minuta povlačite kapke nagore i potražiti lekarsku pomoć. Sprečite osobu da trlja povređeno oko.</p> <p>Kontakt sa kožom. Skinuti zagađenu odeću. Oprati energični kožu vodom i sapunom ili odgovarajućim sredstvom za čišćenje lože. Ne koristiti NIKADA rastvarače i razređivače.</p> <p>Konzumiranje. Ako je slučajno došlo do konzumacije, odmah potražiti lekarsku pomoć. Zadržati osobu u stanju mirovanja. NIKADA ne izazivati povraćanje.</p>
-------------------------------	---

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:	Nema poznatih štetnih efekata izlaganja osim onih koji su rezultat klasifikacije proizvoda.
---	---

Podpoglavlje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana:	Simptomatsko lečenje.
---	-----------------------

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Proizvod NIJE klasifikovan kao zapaljiv, u slučaju požara treba slediti sledeće mere:

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Sredstva za gašenje požara:	Odgovarajuća sredstva za gašenje vatre: Aparati za gašenje prahom ili CO ₂ . U slučaju ozbiljnijih požara takođe pena otporna na alkohol i raspršena voda. Neodgovarajuća sredstva za gašenje vatre: Ne koristiti za gašenje požara direktan mlaz vode. U slučaju postojanja električnog napona, ne smete koristiti vodu ili pjenu kao sredstvo za gašenje.
------------------------------------	---

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše:	Posebni rizici. Izlaganje proizvodima sagorevanja ili dekompozicije može biti štetno po zdravlje.
--	---

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Savet za vatrogasce:	Vodom održavati hladne rezervoare, cisterne ili kontejnere koji su blizu izvora toplote ili vatre. Imati na umu smer vetra. Izbeći da proizvodi koji se koriste za gašenje požara odu u slivnike, kanizacioni sistem ili vodotok. Ostaci proizvoda i sredstva za gašenje požara mogu onečistiti vodene sisteme. Oprema za zaštitu od požara. Shodno razmeri požara može biti neophodno korišćenje odela za zaštitu od toplote, opreme za autonomno disanje, rukavica, zaštitnih naočara ili maske za lice i čizama.
-----------------------------	--

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

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

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti:

Za kontrolu izlaganja i mere lične zaštite, videti poglavlje 8.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu:

Proizvod opasan po životnu sredinu, u slučaju velikog izlivanja ili ako proizvod zagadi jezera, reke, kanalizacije, obavestiti nadležne organe, u skladu sa lokalnim zakonom. Izbeći zagađenje odvodnih cevi, površinskih ili podzemnih voda, kao i tla.

Podpoglavljje 6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje:

Zadržite i prikupite prosuti sadržaj inertnim apsorptivnim materijalom (zemlja, pesak, vermikulit, dijatomejska zemlja...) i odmah očistite oblast odgovarajućim sredstvom za dekontaminaciju. Otpad odložite u zatvorenim i prikladnim posudama za odlaganje, u skladu sa lokalnim i nacionalnim propisima (videti odeljak 13).

Podpoglavljje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Upućivanje na druga poglavlja:

Za kontrolu izloženosti i mere lične zaštite, videti Poglavlje 8. Za odlaganje otpada, slediti preporuke iz Poglavlja 13.

Poglavljje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:

Za ličnu zaštitu, videti Poglavlje 8. Nikada ne koristiti pritisak pri pražnjenju kontejnera, kontejneri nisu otporni na pritisak. U zoni primene treba da bude zabranjeno pućenje, jelo i piće. Zdoboljiti zakone o sigurnosti i higijeni na poslu. Čuvati proizvod u kontejnerima od materijala koji je identičan originalu.

Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti:

Skladištiti u skladu sa lokalnim zakonodavstvom. Poštovati uputstva na etiketi. Skladištiti kontejnere na temperature između 5 i 25 °C, na suvom i dobro provetrenom mestu, daleko od izvora toplote i direktne sunčeve svetlosti. Držati dalje od tačke paljenja. Držati dalje od oksidantata i jako kiselih i alkalnih materijala. Ne pušiti. Sprečiti ulazak neovlašćenih lica. Kada se kontejneri

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

	<p>jednom otvore, pažljivo treba ponovo da se zatvore i da se smeste vertikalno kako bi se sprečilo izlivanje.</p> <p>Klasifikacija i prag uskladištene količine u skladu sa Aneksom I Direktive 2012/18/EU (SEVESO III):</p> <p>E1: Opasno po vodenu životnu sredinu u kategoriji akutno 1 ili hronično 1:</p> <p>Niži nivo – 100 t</p> <p>Viši nivo – 200 t</p>
--	---

Podpoglavlje 7.3. Specifične krajnje upotrebe

Specifične krajnje upotrebe:

Samo za profesionalnu upotrebu. Pogledajte etiketu proizvoda za odobrene uslove upotrebe.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti / lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

Inženjerske mere kontrole: Nije zahtevano

Kontrolni parametri:

Granične vrednosti prema Pravilniku o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Službeni glasnik RS", broj 106/2009, 117/2017 i 107/2021) nisu definisane. Proizvod NE sadrži supstance sa graničnim vrednostima izloženosti na radnom mestu i biološke granične vrednosti. Proizvod ne sadrži supstance sa Biološkim Graničnim Vrednostima.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

Mere tehničke kontrole:

Obezbediti adekvatnu ventilaciju što se može postići putem dobre lokalne ekstakcije-ventilacije i dobrog opšteg sistema ekkstrakcije.

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Koncentracija:	100 %
korišćenja:	хербицид
Zaštita disajnih organa:	
PPE:	Maska sa filterom za zaštitu od gasova i čestica.
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 3. Ova maska mora imati široko polje vidljivosti i anatomski dizajniran oblik kako bi zaptivala i bila vodonepropusna.
CEN norme:	EN 136, EN 140, EN 405
Održavanje:	Pre upotrebe ne sme se skladištiti na mestima izloženim visokim temperaturama i u vlažnim okruženjima. Posebnu pažnju treba obratiti na stanje ventila za udisanje i izdisanje na adapteru za lice.
Zapaćanja:	Pažljivo proćitajte uputstvo proizvođaća u vezi sa upotrebom i održavanjem ove opreme. Prićvrstite potrebne filtere na opremu u skladu sa specifićnom prirodom rizika (ćestice i aerosoli: P1-P2-P3, gasovi i isparenja: A-B-E-K-AX), menjajuću ih u skladu sa savetom proizvođaća.
Neophodna vrsta filtera:	A2
Zaštita ruku:	
PPE:	Rukavice za zaštitu od hemikalija.
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 3.
CEN norme:	EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420
Održavanje:	Držite ih na suvom mestu, dalje od izvora toplote i izbegavajte izlaganje sunćevoj svetlosti koliko god je to moguće. Nemojte vršiti nikakve izmene na rukavicama jer se time moće izmeniti njihova otpornost, niti nanositi na njih boje, razrećivaće ili lepila.
Zapaćanja:	Rukavice moraju biti odgovarajuće velićine i dobro pristajati ruci korisnika tako da nisu ni previše labave, ni previše tesne. Uvek ih koristite sa čistim, suvim rukama.
Materijal:	PVC (Polivinil hlorid)
Vreme prodiranja (min.):	> 480
Debljina materijala (mm):	0,35
Zaštita oćiju:	
Ako se proizvodom pravilno rukuje nije potrebna nikakva lićna zaštitna oprema.	
Zaštita koće:	
PPE:	Zaštitna odeća.
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 2. Zaštitna odeća ne sme biti previše tesna ni široka da ne bi ometala pokrete korisnika.
CEN norme:	EN 340
Održavanje:	Da bi se garantovala ujednaćena zaštita, sledite uputstvo za pranje i održavanje koje je obezbedio proizvođać.
Zapaćanja:	Zaštitna odeća mora pružati udobnost u skladu sa nivoom zašтите koji pruža u pogledu opasnosti od kojih štiti, imajući u vidu uslove okoline, kao i nivo korisnikove aktivnosti i oćekivano vreme korišćenja.
PPE:	Radna obuća.
Karakteristike:	Oznaka CE, kategorija 2.
CEN norme:	EN ISO 13287, EN 20347
Održavanje:	Ovaj proizvod se prilagoćava obliku stopala prvog korisnika. Zbog toga, kao i iz higijenskih razloga, ne smeju da ga koriste drugi ljudi.
Zapaćanja:	Radna obuća za profesionalnu upotrebu obuhvata zaštitne elemente sa ciljem zašтите korisnika od bilo kakve povrede koja nastane usled nezgode; proverite vrste rada za koje je konkrećna obuća prikladna.

Poglavlje 9. Fizićka i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizićkim i hemijskim svojstvima

- | | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| a) Fizićko stanje | tećnost |
| b) Boja | prljivo belo |
| v) Miris/Prag mirisa | karakteristićan |
| g) Taćka topljenja/Taćka mrźnjenja | Nije primenjivo/Nije dostupno |

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

d) Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja	Nije dostupno
đ) Zapaljivost (čvrsto/gas)	Nije dostupno
e) Donja i gornja granica eksplozivnosti	Nije dostupno
ž) Tačka paljenja	Nije dostupno
z) Temperatura samopaljenja	Nije dostupno
i) Temperatura raspadanja	Nije dostupno
j) pH	3-5.5 (1%)
k) Kinematički viskozitet	Nije dostupno
l) Rastvorljivost	Nije dostupno
lj) Koeficijent raspodele n-oktanol/voda	Nije dostupno
m) Napon pare	Nije dostupno
n) Gustina i/ili relativna gustina	0.94 g/ml
nj) Relativna gustina pare	Nije dostupno
o) Karakteristike čestica	Nije dostupno

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nije primenljivo/Nije dostupno usled prirode/svojtava proizvoda

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost

Reaktivnost:

Proizvod ne predstavlja opasnost zbog svoje reaktivnosti.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost

Hemijska stabilnost:

Kada se pravilno koristi i skladišti, proizvod je stabilan.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija

Mogućnost opasnih reakcija:

Nisu poznate opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati:

Izbegavajte direktnu sunčevu svetlost

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nekompatibilni materijali:

Držati dalje od oksidanata i od jako alkalnih i kiselih materijala, u cilju izbegavanja egzotermnih reakcija.

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Opasni proizvodi razgradnje:

Nema opasnih proizvoda raspadanja pod preporučenim uslovima skladištenja i rada.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

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

Ponavljani ili produženi kontakt sa proizvodom, može prouzrokovati eliminaciju masnoće kože, izazivajući nealergijski kontaktni dermatitis i apsorpciju proizvoda putem kože.
Prskanje u očima može izazvati ozbiljnu i nepovratnu štetu.

Toksikološke informacije o supstancama prisutnim u sastavu.

Naziv	Akutna toksičnost			
	Tip	Ogled	Vrsta	Vrednost
2-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamoyl)amino)sulfonyl)-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide CAS broj: 111991-09-4 EC broj:	Oralna	LD50	Rat	>5000 mg/kg bw
	Kožna	LD50	Rat	>2000 mg/kg bw
	Inhalacija	LC50	Rat	>5.47 mg/L (4h) [1]
		[1] whole body		

Akutna toksičnost:

Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Korozija kože/ iritacija kože:

Klasifikacija proizvoda:
Iritaciju kože, Kategorija 2: Izaziva iritaciju kože

Teško oštećenje oka / iritacija oka:

Klasifikacija proizvoda:
Ozbiljna povreda oka, Kategorija 1: Dovodi do teškog oštećenja oka

Senzibilizacija respiratornih organa/ senzibilizacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija:

Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Karcinogenost:

Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Toksičnost po reprodukciju:

Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:

Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:

Nema dovoljno podataka za klasifikaciju.

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Opasnost od aspiracije:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 11.2. Podaci o drugim opasnostima

Ometanje funkcije endokrinog sistema

Supstance koje ometaju funkciju endokrinog sistema, u živim organizmima mogu da izazovu: hormonski disbalans, smanjenje kvaliteta i kvantiteta gameta, probleme sa plodnošću, promenu reproduktivnog ponašanja, deformitet reproduktivnih organa, abnormalnosti embriona, promene u odnosu polova vrste i/ili zaostajanje u razvoju.

Ostale informacije

Nema dostupnih informacija o drugim neželjenim dejstvima na zdravlje.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Naziv	Ekotoksičnost			
	Tip	Ogled	Vrsta	Vrednost
2-((4,6-dimethoxypyrimidin-2-yl)carbamoyl)amino)sulfonyl)-N,N-dimethylpyridine-3-carboxamide CAS broj: 111991-09-4 EC broj:	Ribe	LC50 NOEC	Oncorhyncus mykiss Oncorhyncus mykiss	65.7 mg/L (96h) 10 mg/L (28 days)
	Vodeni beskičmenjaci	EC50 NOEC	Daphnia magna Daphnia magna	90 mg/L (48h) 5.2 mg/L (21 days)
	Vodene biljke	EbC50 EC50	Anabaena flos-aquae Lemna gibba	7.8 mg/L (72h) 0.0017 mg/L (7days)

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

nikosulfuron (ISO):

Biorazgradnja: Nije lako biorazgradivo

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Nikosulfuron (ISO):

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Kov): 0,61

Potencijal bioakumulacije: Nizak potencijal bioakumulacije

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nikosulfuron (ISO):

Koeficijent raspodele n-oktanol/voda (Log Koc): 1,32

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB

Ne ispunjava PBT i vPvB kriterijume proizvoda.

Podpoglavlje 12.6. Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Ovaj proizvod ne sadrži komponente koje ometaju funkciju endokrinog sistema u okruženju.

Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti

Ne oštećuje ozonski omotač.

Ne postoji dostupna informacija o štetnim efektima za životnu sredinu.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Metode tretmana otpada:

Postupiti u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom („Službeni glasnik RS“, broj 36/09, 88/10, 14/16, 95/18-dr.zakon i 35/2023) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu („Službeni glasnik RS“, broj 36/09).

Preostale količine smeše i prazna i neočišćena pakovanja moraju se tretirati kao opasan otpad.

Nije dozvoljeno odlaganje otpada u kanizacioni sistem ili vodotok. Otpad i prazni kontejneri moraju biti obrađeni i eliminisani u skladu sa važećim lokalnim/državnim zakonodavstvom.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Vršiti transport pridržavajući se normi ADR/TPC za transport tereta u drumskom saobraćaju, RID za transport tereta železnicom, IMDG za pomorski transport robe i ICAO/IATA za vazdušni transport.

Zemlja: Transport u drumskom saobraćaju: ADR, Transport železnicom: RID.

Dokumentacija za transport: Tovarni list i Pisana uputstva.

More: Transport brodom: IMDG.

Dokumentacija za transport: Konosman

Vazduh: Transport avionom: IATA/ICAO.

Transportni dokument: Avionska teretnica.

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID broj

UN broj ili ID broj:	3082
----------------------	------

Podpoglavlje 14.2. UN naziv u transportu

UN naziv u transportu:	ADR/RID: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SADRŽI 2-((4,6-DIMETHOXPYRIMIDIN-2-YL)CARBAMOYL]AMINO}SULFONYL)-N,N-DIMETHYLPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE / CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE), 9, PG III, (-) IMDG: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SADRŽI 2-((4,6-DIMETHOXPYRIMIDIN-2-YL)CARBAMOYL]AMINO}SULFONYL)-N,N-DIMETHYLPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE / CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE), 9, PG III, MARINE POLLUTANT ICAO/IATA: UN 3082, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (SADRŽI 2-((4,6-DIMETHOXPYRIMIDIN-2-YL)CARBAMOYL]AMINO}SULFONYL)-N,N-DIMETHYLPYRIDINE-3-CARBOXAMIDE / CALCIUM DODECYLBENZENE SULFONATE), 9, PG III
------------------------	--

Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu

Klasa opasnosti u transportu:	Klasa/e: 9
-------------------------------	------------

Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja

Grupa pakovanja:	III
------------------	-----

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu

Opasnosti po životnu sredinu:	Morski zagađivač: Da
-------------------------------	----------------------

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.



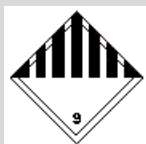
Dangerous for the environment

Transport brodom, FEm-Raspored za uzbunu (F-Požar, S-Izliavanje): F-A,S-F

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika

Posebne predostrožnosti za korisnika:

Etikete: 9



Broj opasnosti: 90

Određbe koje se odnose na prevoz supstance u rasutom stanju
ADR: Nije ovlašćen prevoz supstance u rasutom stanju u skladu sa ADR.

Postupiti u skladu sa tačkom 6.

ADR ograničena količina: 5 L

IMDG ograničena količina: 5 L

ICAO ograničena količina: 30 kg B

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

Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije:

Proizvod se ne prenosi u rasutom stanju brodom.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- Zakon o hemikalijama ("Službeni glasnik RS", broj 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)
- Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i reklamiranju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje ("Službeni glasnik RS", broj 105/13, 52/17, 21/19 i 40/2023).
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS", broj 22/20).
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", broj 11/24).

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama ("Službeni glasnik RS", broj 106/2009, 117/2017 i 107/2021).
- Zakon o transport opasnog tereta („Sl. glasnik RS“, broj 88/2010)
- Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS“, broj 104/2016)

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti hemikalije:	Procena bezbednosti hemikalije nije vršena.
---------------------------------	---

Poglavlje 16. Ostali podaci

Izmena i dopuna bezbednosnog lista	Datum izrade: 12.12.2024. Verzija 1: 12.12.2024. Revizija 0: 12.12.2024. Najnovija revizija zamenjuje prethodnu. Bezbednosni list je usklađen sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Službeni glasnik RS", broj 11/24)
Spisak skraćenica i akronima	CAS – Chemical Abstracts Service EINECS – European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances PBT - perzistentne, bioakumulativne i toksične supstance vPvB – veoma perzistentne i veoma bioakumulativne supstance ECHA – European Chemical Agency ACGIH – American Conference of Governmental Industrial Hygienists Karc. kat. - kategorija karcinogenosti Mut. kat. - kategorija mutagenosti Repr. kat. - kategorija toksičnosti po reprodukciju LC₅₀ – Lethal concentration (srednja letalna koncentracija) LD₅₀ – Median lethal dose (srednja letalna doza) EC₅₀ – Median effective concentration (srednja efektivna koncentracija) ADR - Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route (Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju) ADN - Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim putevima)

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

	<p>RID - Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses (Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta železnicom)</p> <p>IATA – International Air Transport Association (Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju)</p> <p>IMDG Code – International Maritime Code of Dangerous Goods (Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe)</p>
Literatura i izvori podataka	<ul style="list-style-type: none">- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci ("Službeni glasnik RS", broj 22/20).- SDS proizvođača- http://www.echa.europa.eu/- http://www.acgih.org/- https://www.osha.gov/- http://www.unece.org/trans/danger/publi/adr/adr_e.html
Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti, i obaveštenja o merama predostrožnosti sa pripadajućim tekstom	<p>Pun tekst H oznaka navedenih u poglavlju 3:</p> <p>H302 Štetno ako se proguta</p> <p>H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva</p> <p>H314 Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka</p> <p>H315 Izaziva iritaciju kože</p> <p>H318 Dovodi do teškog oštećenja oka</p> <p>H400 Veoma toksično po živi svet u vodi</p> <p>H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama</p> <p>H413 Može da dovede do dugotrajnih štetnih posledica po živi svet u vodi</p>
Dodatne informacije:	<p>Informacije date u ovom listu bezbedonosnih podataka zasnovane su na našem najboljem znanju u vreme publikacije. Informacije se odnose isključivo na ovaj proizvod i namera je da se potpomogne njegov siguran transport, rukovanje i upotreba. Dati fizički i hemijski parametri opisuju proizvod samo u svrhu bezbedonosnih zahteva, i kao takav ne može se smatrati kao garancija bilo koje specifične osobine proizvoda ili deo specifikacije proizvoda, niti kao bilo kakav ugovor. Proizvođač ili dobavljač neće preuzeti odgovornost za štetu nastalu korišćenjem drugačije nego što je preporučeno ili bilo kojom drugom nepravilnom upotrebom proizvoda. Odgovornost korisnika je da se pridržava mera predostrožnosti i uzme u obzir preporuke za bezbedno korišćenje proizvoda.</p>
Obuke osoblja i preporuke pri korišćenju proizvoda	<p>Pre početka rukovanja sa proizvodom obezbediti usaglašenost sa državnim i lokalnom regulativom. Podaci navedeni u ovom bezbednosnom listu dati su u najboljoj nameri i usklađeni su sa</p>

BEZBEDNOSNI LIST

NICOKING

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik Republike Srbije", broj 11/2024)



Datum izrade: 12.12.2024.

Verzija 1: 12.12.2024.

Revizija 0: 12.12.2024.

našim poslednjim saznanjima. Međutim, ovi podaci predstavljaju smernice za bezbedan rad i zaštitu od požara. Pri rukovanju sa različitim materijalima može doći do pojave nepredvidljivih opasnosti, i mi ne možemo preuzimati odgovornost za povrede ili štete koje nastaju kao posledica korišćenja proizvoda. U ovom dokumentu su navedene opasnosti koje su najčešće prisutne u industrijskoj praksi, ali ne možemo garantovati da druge opasnosti ne postoje. Informacije koje su navedene u ovom bezbednosnom listu odnose se isključivo na proizvod bez dodatka drugih komponenti.