

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/ preduzetnika

1.1 Identifikator proizvoda

Trgovački naziv	:	PECARI 300 EC
Šifra proizvoda	:	A23248A

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

Upotreba supstance/preparata	:	Fungicid
------------------------------	---	----------

1.3 Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Uvoznik	:	Syngenta Agro d.o.o. Omladinskih brigada 88b 11070 Beograd Srbija
Telefon	:	011 312 99 81
Telefaks	:	011 312 99 80
E-mail adresa odgovornog lica za SDS	:	miroslav.ivanovic@syngenta.com

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Broj telefona za hitne slučajeve	:	Centar za kontrolu trovanja, VMA, Beograd (011 3608 440, neprekidno tokom 24 časa), Policija (192), Vatrogasci (193), Hitna pomoć (194).
----------------------------------	---	--

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Akutna toksičnost, Kategorija 4	H302: Štetno ako se proguta.
---------------------------------	------------------------------

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

Iritacija kože, Kategorija 2	H315: Izaziva iritaciju kože.
Teško oštećenje oka, Kategorija 1	H318: Dovodi do teškog oštećenja oka.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kratkotrajna (akutna), Kategorija 1	H400: Veoma toksično po živi svet u vodi.
Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična), Kategorija 1	H410: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i reklamiranju hemikalija)

Piktogram opasnosti

:



Reč upozorenja

:

Opasnost

Obaveštenja o opasnosti

:

H302	Štetno ako se proguta.
H315	Izaziva iritaciju kože.
H318	Dovodi do teškog oštećenja oka.
H411	Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

:

Prevenција:

P280 Nositi zaštitne rukavice / zaštitnu odeću / zaštitu za oči / zaštitu za lice / zaštitu za sluh/ .?.

Reagovanje:

P301 + P312 + P330 AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro. Isprati usta.

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

P305 + P351 + P338 + P310 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem. Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru.

P332 + P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/ posmatranje.

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

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

P391 Sakupiti prosuti sadržaj.

Odlaganje:

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatni preporučeni elementi obeležavanja::

2-pyrrolidinone, 1-butyl-

2-pyrrolidinone, 1-octyl-

EUH401

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

2.3 Ostale opasnosti

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Ekotoksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Toksikološki podaci: Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Sastojci

Hemijski naziv	Br. CAS EC-No. Broj indeks Registracioni broj	Klasifikacija (prema pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, označavanju i re- klamiranju hemika- lija)	Koncentracija (% m/m)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija
2.0

Datum revizije:
07.01.2026

Broj bezbednosnog
lista:
S00028077544

Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
Datum prvog izdanja: 07.01.2026

2-pyrrolidinone, 1-butyl-	3470-98-2 222-437-8 01-2120062728-48-xxxx	Ak. toks. 4; H302 Irit. Kože 2; H315 Irit. Oka 2; H319	>= 30 - < 50
prothioconazole	178928-70-6 613-337-00-9	Vod. živ. sred. – ak. 1; H400 Vod. živ. sred. – hron. 1; H410 M-faktor (Akutna toksičnost po vodene organizme): 10 M-faktor (Hronična toksičnost po vodene organizme): 1	>= 25 - < 30
2-pyrrolidinone, 1-octyl-	2687-94-7 403-700-8 613-098-00-0 01-0000015335-74-xxxx	Kor. Kože 1B; H314 Ošt. Oka 1; H318 Vod. živ. sred. – hron. 2; H411	>= 5 - < 10

Za pojašnjenje skraćenica videti poglavlje 16.
Dobrovoljno obelodanjena supstanca

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke : Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije u slučaju opasnosti (policija, vatrogasci, hitna pomoć), predstavnika Syngenta, Centra za kontrolu trovanja VMA, kao i lekara ili odlaska na lečenje.

Ako se udiše : Izvesti povređeno lice na svež vazduh.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

U slučaju isprekidanog disanja ili ako povređeno lice prestane da diše, primeniti veštačko disanje.
Utopliti pacijenta i ostaviti ga da miruje.
Odmah nazvati lekara ili centar za kontrolu trovanja.

- U slučaju dodira sa kožom : Odmah skinuti svu kontaminiranu odeću.
Odmah isprati sa puno vode.
Ako nadraživanje kože ne prestane, nazvati lekara.
Pre ponovne upotrebe oprati kontaminiranu odeću.
- U slučaju dodira sa očima : Odmah početi ispirati sa puno vode, takođe ispod kapaka, najmanje 15 minuta.
Skinuti kontaktna sočiva.
Obavezno odmah potražiti pomoć lekara.
- Ako se proguta : Ako se proguta, hitno zatražiti lekarsku pomoć i pokazati etiketu ili ambalažu.
Ne izazivati povraćanje.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- Simptomi : Nespecifični
Nisu poznati, odnosno ne očekuju se nikakvi simptomi.
- Opasnosti : Štetno ako se proguta.
Izaziva iritaciju kože.
Dovodi do teškog oštećenja oka.

4.3 Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

- Lečenje : Ne postoji specifičan protuotrov.
Simptomatično lečenje.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

- Odgovarajuća sredstva za gašenje požara : Sredstva za gašenje požara - mali požari
Upotrebiti raspršenu vodu, penu otpornu na alkohol, suhu hemikaliju ili ugljen-dioksid.
Sredstva za gašenje požara - veliki požari
Pena otporna na alkohol
ili
Vodeni sprej
- Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara : Nemojte upotrebljavati jak vodeni tok koji može proširiti požar.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

5.2 Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Posebne opasnosti tokom gašenja požara : Budući da proizvod sadrži goriva organska jedinjenja, požar će prouzrokovati nastanak gustog crnog dima koji sadrži opasne produkte sagorevanja (videti poglavlje 10). Izlaganje produktima razlaganja može biti opasno po zdravlje.

Opasni produkti sagorevanja : Oksidi ugljenika
Oksidi azota (NOx)
Jedinjenja hlora
Oksidi sumpora

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : Nositi potpunu zaštitnu odeću i nezavisni izolacioni aparat za zaštitu organa za disanje.

Dodatne informacije : Sprečiti da materije koje su tokom gašenja požara otekle uđu u kanalizaciju ili vodene tokove.
Zatvorene posude izložene vatri hladiti raspršenom vodom.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti

Lične mere predostrožnosti : Videti zaštitne mere navedene u odeljcima 7 i 8.

6.2 Predostrožnosti za životnu sredinu

Predostrožnosti za životnu sredinu : Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

6.3 Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Metode čišćenja : Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je negorivim materijalom za apsorpciju (npr. pesak, zemlja, diatomejska zemlja, vermikulit) i odložiti u kontejner za odlaganje u skladu sa lokalnim/nacionalnim propisima (videti poglavlje 13).
Dobro očistiti kontaminiranu površinu.
Očistiti deterdžentima. Izbegavati rastvarače.
Skupiti i odložiti kontaminiranu vodu korišćenu za pranje.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Za razmatranje odlaganja videti poglavlje 13., Videti zaštitne mere navedene u odeljcima 7 i 8.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija 2.0 Datum revizije: 07.01.2026 Broj bezbednosnog lista: S00028077544 Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026 Datum prvog izdanja: 07.01.2026

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Preporuke u vezi sa bezbednim rukovanjem : Posebne mere zaštite od požara nisu potrebne. Sprečiti kontakt sa kožom i očima. Pri rukovanju ne jesti, ne piti i ne pušiti. Za ličnu zaštitu videti poglavlje 8.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Zahtevi za skladišna posude : Posebni uslovi skladištenja nisu potrebni. Čuvati posude dobro zatvorene na suvom i hladnom mestu sa dobrom ventilacijom. Čuvati van domašaja dece. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje. Čuvati od neposredne Sunčeve svetlosti.

7.3 Specifične krajnje upotrebe

Posebni načini upotrebe : Za ispravno i sigurno korišćenje ovog proizvoda molimo da pogledate uslove odobrenja navedene na nalepnici proizvoda.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/ lična zaštita

8.1 Kontrolni parametri

Granične vrednosti izloženosti

Sastojci	Br. CAS	Vrsta vrednosti (Oblik izlaganja)	Kontrolni parametri	Osnov
prothioconazole	178928-70-6	TWA	1,4 mg/m ³	Dobavljač

Izvedena vrednost bez dejstva (DNEL) :

Naziv supstance	Krajnja upotreba	Načini izlaganja	Potencijalna dejstva na zdravlje	Vrednost
2-pyrrolidinone, 1-butyl-	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	24,1 mg/m ³
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	10 mg/kg
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	4,29 mg/m ³

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija
2.0

Datum revizije:
07.01.2026

Broj bezbednosnog
lista:
S00028077544

Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
Datum prvog izdanja: 07.01.2026

	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	5 mg/kg
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	4 mg/kg
	Potrošači	Oralno	Akutni sistemski efekti	4 mg/kg
2-pyrrolidinone, 1-octyl-	Radnici	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	17,45 mg/m3
	Radnici	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	2,5 mg/kg
	Potrošači	Udisanje	Dugotrajni sistemski efekti	5,75 mg/m3
	Potrošači	Preko kože	Dugotrajni sistemski efekti	1,25 mg/kg
	Potrošači	Oralno	Dugotrajni sistemski efekti	1,25 mg/kg

Predviđena koncentracija bez dejstva (PNEC)

Naziv supstance	Deo životne sredine	Vrednost
2-pyrrolidinone, 1-butyl-	Slatka voda	4 mg/l
	Slatkovodna - povremeno	1 mg/l
	Morska voda	0,4 mg/l
	Morska voda - povremeno	0,1 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	30,62 mg/l
	Slatkovodni sediment	20,168 mg/kg
	Morski sediment	2,017 mg/kg
	Zemljište	1,68 mg/kg
2-pyrrolidinone, 1-octyl-	Slatka voda	0,091 mg/l
	Morska voda	0,0091 mg/l
	Isprekidana upotreba/ispuštanje	0,122 mg/l
	Postrojenje za tretman otpadnih voda	170 mg/l
	Slatkovodni sediment	3,14 mg/kg
	Morski sediment	0,314 mg/kg
	Zemljište	0,164 mg/kg

8.2 Kontrola izloženosti

Tehničko-tehnološke mere

Zadržavanje i/ili razdvajanje je najpouzdanija tehnička mera zaštite ili izlaganje ne može biti eliminisano.

Proširenje ovih mera zaštite zavisi od aktuelnog rizika pri korišćenju.

Koncentracije u vazduhu održavati unutar standarda izlaganja na radu.

Kada je neophodno, potražiti savete o dodatnim merama higijene na radnom mestu.

Oprema za ličnu zaštitu

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

Zaštitu očiju/ lica : Uvek nosite zaštitu za oči, kada se ne može isključiti mogućnost nenamernog kontakta očima s proizvodom.
Potpuno zatvoreni zaštitni naočari
Štitnik za lice

Oprema treba da odgovara standardu EN 166

Zaštita ruku

Materijal	: Nitril-guma
Vreme penetracije	: > 480 min
Debljina rukavica	: 0,5 mm

Napomene : Nositi zaštitne rukavice. Pravilan izbor rukavica ne zavisi samo od materijala, već i od drugih kvaliteta tako da se razlikuje među proizvođačima. Uzeti u obzir uputstvo u vezi sa permeacijom i vremenom penetracije koje je dostavio dobavljač rukavica. Takođe uzeti u obzir specifične lokalne uslove u kojima se koristi proizvod, kao što su opasnost od posekotine, abrazija, i vreme kontakta. Vreme penetracije zavisi, između ostalog, od materijala, debljine i tipa rukavice pa ga stoga treba izmeriti pojedinačno za svaki slučaj. Rukavice odložiti i zameniti ih novim u slučaju bilo kakvih znakova razgradnje rukavica ili hemijske penetracije kroz rukavice. Odabrane zaštitne rukavice moraju ispunjavati specifikacije Uredbe (EU) 2016/425 i standardu EN 374 izvedenim iz njega.

Zaštita kože i tela : Zaštitu za telo izabrati u skladu sa vrstom zaštite, sa količinom i koncentracijom opasnih supstanci, i u skladu sa zahtevima pojedinačnog radnog mesta.
Skinuti i oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.
Po potrebi nositi:
Nepropusna odeća

Zaštita disajnih organa : Obično nije potrebna oprema za ličnu zaštitu organa za disanje.
Radnici koji su izloženi koncentracijama većim od granične vrednosti izlaganja treba da nose odgovarajuće odobrene respiratore.

Zaštitne mere : Upotreba tehničkih mera zaštite treba uvek da ima prvenstvo u odnosu na korišćenje lične zaštitne opreme.
Pri izboru lične zaštitne opreme, potražiti pomoć stručne osobe.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Kontrola izlaganja životne sredine

Voda :

Ako je bezbedno, sprečiti dalje curenje i isticanje.
Nemojte ispirati u površinske vode ili sanitarne kanalizacione sisteme.
Ako proizvod zagadi reke i jezera ili kanalizaciju, obavestiti nadležne organe.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Fizičko stanje	:	viskozna tečnost
Boja	:	tamno smeđa
Miris	:	slatkast, slab
Prag mirisa	:	Nema dostupnih podataka
Tačka topljenja/Tačka mržnjenja	:	Nema dostupnih podataka
Početna tačka ključanja i opseg ključanja	:	Nema dostupnih podataka
Zapaljivost	:	Nema dostupnih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema dostupnih podataka
Tačka paljenja	:	> 100 °C
Temperatura samopaljenja	:	232 °C

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Temperatura razlaganja : Nema dostupnih podataka

pH : 5,1
Koncentracija:
1 %w/v

Viskozitet
Dinamički viskozitet : 158 mPa.s (20 °C)

Kinematički viskozitet : 148 mm²/s
(20 °C)

Rastvorljivost
Rastvorljivost u vodi : za emulziju

Rastvorljivost u drugim
rastvaračima : Nema dostupnih podataka

Koeficijent raspodele u
sistemu n-oktanol/voda : Nema dostupnih podataka

Napon pare : Nema dostupnih podataka

Gustina : 1,07 g/cm³

Relativna gustina pare : Nema dostupnih podataka

Karakteristike čestica
Veličina čestica : Nema dostupnih podataka

9.2 Ostali podaci

Eksplozivni : nije eksplozivno

Oksidujuća svojstva : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao oksidirajuća.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

Brzina isparavanja : Nema dostupnih podataka

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

10.1 Reaktivnost

Nije razumno predvidljivo.

10.2 Hemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uslovima.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati

Uslovi koje treba izbegavati : Izlaganje ekstremnim temperaturama i neposrednoj Sunčevoj svetlosti.

10.5 Nekompatibilni materijali

Materije koje treba izbegavati : Nepoznato.

10.6 Opasni proizvodi razgradnje

Opasni produkti razlaganja nisu poznati.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

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

Informacija o verovatnim načinima izlaganja	: Gutanje Udisanje Dodir sa kožom Dodir sa očima
---	---

Akutna toksičnost

Štetno ako se proguta.

Proizvod:

Akutna oralna toksičnost : Procena akutne toksičnosti: 1.001 mg/kg

Metoda: Metoda kalkulacije

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Sastojci:

2-pyrrolidinone, 1-butyl-:

Akutna oralna toksičnost : Procena: Komponenta/smeša je umereno toksična posle jednog gutanja.

prothioconazole:

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Pacov): > 6.200 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost

: LC50 (Pacov): > 4,99 mg/l
Vreme izlaganja: 4 h
Ispitna atmosfera: prašina/magla
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno inhalaciono toksična
Napomene:
Najveća koncentracija koje se može postići

Akutna dermalna toksičnost

: LD50 (Pacov):
> 2.000 mg/kg
Procena: Supstanca ili smeša nije akutno dermalno toksična

Korozija kože/ iritacija kože

Izaziva iritaciju kože.

Proizvod:

Rezultat : Iritativno za kožu.

Sastojci:

2-pyrrolidinone, 1-butyl-:

Rezultat : Iritativno za kožu.

prothioconazole:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Nema nadraživanja kože

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

Vrsta : Kunić
Rezultat : Korozivno posle izlaganja u trajanju od 3 minuta do 1 časa

Teško oštećenje oka/ iritacija oka

Dovodi do teškog oštećenja oka.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Proizvod:

Rezultat : Rizik od teškog oštećenja oka.

Sastojci:

2-pyrrolidinone, 1-butyl-:

Rezultat : Nadraživanje očiju

prothioconazole:

Vrsta : Kunić

Rezultat : Nema nadraživanja očiju

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

Vrsta : Kunić

Rezultat : Ireverzibilni efekti na oko

Senzibilizacija respiratornih organa/Senzibilizacija kože

Senzibilizacija kože

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Senzibilizacija respiratornih organa

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

prothioconazole:

Vrsta ispitivanja : limfom ćelije miša

Vrsta : Miš

Rezultat : Ne izaziva senzibilizaciju kože.

Mutagenost germinativnih ćelija

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

prothioconazole:

Mutagenost germinativnih ćelija- Procena : Težina dokaza ne podržava klasifikaciju kao mutagen germinativnih ćelija.

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

Mutagenost germinativnih ćelija- Procena : Ispitivanja in vitro nisu pokazala mutagena dejstva

Karcinogenost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Sastojci:

prothioconazole:

Karcinogenost - Procena : S obzirom na podatke dobijene studijama na životinjama nema dokaza o karcinogenosti.

Toksičnost po reprodukciju

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

prothioconazole:

Toksičnost po reprodukciju - Procena : Nema toksičnosti za reprodukciju

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

Toksičnost po reprodukciju - Procena : Nema toksičnosti za reprodukciju

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

prothioconazole:

Procena : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao materija otrovna za određene ciljne organe u slučaju jednokratnog izlaganja.

Specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

Sastojci:

prothioconazole:

Procena : Supstanca ili smeša nije klasifikovana kao materija otrovna za određene ciljne organe u slučaju ponavljano izlaganja.

Opasnost od aspiracije

Nije klasifikovano usled nedostatka podataka.

11.2 Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena : Supstanca/smeša ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih poremećaja prema članu 57(f), propisa o Registraciji, proceni, odobrenju i ograničenju hemikalija

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

(REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u nivoima od 0,1% ili više.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost

Sastojci:

prothioconazole:

Toksičnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)): 1,83 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

Toksičnost za dafnije i ostale : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 1,3 mg/l
vodene beskičmenjake Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene : EC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): 2,18 mg/l
biljke Vreme izlaganja: 72 h

ErC50 (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 0,03278 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

EC10 (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 0,01427 mg/l
Krajnja tačka: Stopa rasta
Vreme izlaganja: 72 h

M-faktor (Akutna toksičnost : 10
po vodene organizme)

Toksičnost za ribe (Hronična : NOEC: 0,308 mg/l
toksičnost) Vreme izlaganja: 97 d
Vrsta: Oncorhynchus mykiss (dužičasta pastrmka)

Toksičnost za dafnije i ostale : EC10: 0,61 mg/l
vodene beskičmenjake (Hro- Vreme izlaganja: 21 d
nična toksičnost) Vrsta: Daphnia magna (dafnije)

M-faktor (Hronična toksičnost : 1
po vodene organizme)

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

Toksičnost za ribe : LC50 (Danio rerio (zebrica)): > 12,8 - < 44,8 mg/l
Vreme izlaganja: 96 h

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Toksičnost za dafnije i ostale : EC50 (Daphnia magna (dafnije)): 7,59 mg/l
vodene beskičmenjake Vreme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 19 mg/l
biljke Vreme izlaganja: 72 h

NOEC (Desmodesmus subspicatus (zelene alge)): 3,7 mg/l
Vreme izlaganja: 72 h

Toksičnost za mikroorga- : EC50 (Pseudomonas putida (Bakterija koja se hrani kofei-
nizme nom)): 460 mg/l
Vreme izlaganja: 0,5 h

Toksičnost za ribe (Hronična : NOEC: 0,91 mg/l
toksičnost) Vreme izlaganja: 35 d
Vrsta: Ribe

Toksičnost za dafnije i ostale : NOEC: 2,5 mg/l
vodene beskičmenjake (Hro- Vreme izlaganja: 21 d
nična toksičnost) Vrsta: Daphnia magna (dafnije)

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Sastojci:

prothioconazole:

Biorazgradljivost : Rezultat: Supstanca koja nije brzo biološki razgradljiva

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

Biorazgradljivost : Rezultat: Lako biološki razgradljivo.

12.3 Potencijal bioakumulacije

Sastojci:

prothioconazole:

Bioakumulacija : Napomene:
Nema bioakumulacije.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

12.4 Mobilnost u zemljištu

Proizvod:

Sastojci:

2-pyrrolidinone, 1-butyl-:

prothioconazole:

Distribucija u delovima životne sredine	:	pH: Napomene: Mala pokretljivost u zemljištu.
--	---	--

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Proizvod:

Procena	:	Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.
---------	---	--

Sastojci:

prothioconazole:

Procena	:	Supstanca nije perzistentna, bioakumulativna, i toksična (PBT). Supstanca nije veoma perzistentna i veoma bioakumulativna (vPvB).
---------	---	--

2-pyrrolidinone, 1-octyl-:

Procena	:	Supstanca nije perzistentna, bioakumulativna, i toksična (PBT). Supstanca nije veoma perzistentna i veoma bioakumulativna (vPvB).
---------	---	--

12.6 Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod:

Procena	:	Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.
---------	---	---

Procena	:	Supstanca/smeša ne sadrži hemikalije za koje se smatra da imaju svojstva endokrinih ometača u skladu sa Članom 43, Zakona o hemikalijama Republike Srbije i REACH članom 57(f) u koncentracijama višim od 0,1%.
---------	---	---

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

12.7 Ostali štetni efekti

Nema dostupnih podataka

Poglavlje 13. Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod	: Nemojte zagađivati ribnjake, vodene tokove ili jarkove hemikalijom ili korišćenom posudom. Nemojte odlagati otpad u kanalizaciju. Gde je moguće, reciklaža ima prednost pred odlaganjem ili spaljivanjem. Ako reciklaža nije praktična, odložiti u skladu sa lokalnim propisima.
Kontaminirana ambalaža	: Isprazniti preostali sadržaj. Tri puta isprati posude. Prazne posude treba predati ovlašćenom pravnom licu na reciklažu ili odlaganje. Nemojte ponovo koristiti prazne posude.
Oznaka otpada	: neočišćena ambalaža 15 01 10, ambalaža koja sadrži ostatke opasnih supstanci ili je kontaminirana opasnim supstancama

Poglavlje 14. Podaci o transportu

14.1 UN broj ili ID broj

ADN	: UN 3082
ADR	: UN 3082
RID	: UN 3082
IMDG	: UN 3082

IATA	: UN 3082
------	-----------

14.2 UN naziv u transportu

ADN	: MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.
-----	---

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

(PROTHIOCONAZOLE)

ADR : MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA,
N.D.N.
(PROTHIOCONAZOLE)

RID : MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA,
N.D.N.
(PROTHIOCONAZOLE)

IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID,
N.O.S.
(
PROTHIOCONAZOLE)

IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(PROTHIOCONAZOLE)

14.3 Klasa opasnosti u transportu

	Klasa	Supsidijarni rizici
ADN	: 9	
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Grupa pakovanja

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

ADN

Grupa pakovanja	:	III
Klasifikaciona oznaka	:	M6
Identifikacioni broj opasnosti	:	90
Nalepnice	:	9
Napomene	:	Ovaj proizvod može biti predmet izuzećima kada se pakuje u pojedinačna ili kombinovana pakovanja koja sadrže neto količinu po pojedinačnom ili unutrašnjem pakovanju od 5 L ili manje za tečnosti, ili neto masu od 5 kg ili manje za čvrste materije.

ADR

Grupa pakovanja	:	III
Klasifikaciona oznaka	:	M6
Identifikacioni broj opasnosti	:	90
Nalepnice	:	9
Kod restrikcije za transport u tunelima	:	(-)
Napomene	:	Ovaj proizvod može biti predmet izuzećima kada se pakuje u pojedinačna ili kombinovana pakovanja koja sadrže neto količinu po pojedinačnom ili unutrašnjem pakovanju od 5 L ili manje za tečnosti, ili neto masu od 5 kg ili manje za čvrste materije.

RID

Grupa pakovanja	:	III
Klasifikaciona oznaka	:	M6
Identifikacioni broj opasnosti	:	90
Nalepnice	:	9
Napomene	:	Ovaj proizvod može biti predmet izuzećima kada se pakuje u pojedinačna ili kombinovana pakovanja koja sadrže neto količinu po pojedinačnom ili unutrašnjem pakovanju od 5 L ili manje za tečnosti, ili neto masu od 5 kg ili manje za čvrste materije.

IMDG

Grupa pakovanja	:	III
Nalepnice	:	9
EmS Šifra	:	F-A, S-F
Napomene	:	Ovaj proizvod može biti predmet izuzećima kada se pakuje u pojedinačna ili kombinovana pakovanja koja sadrže neto količinu po pojedinačnom ili unutrašnjem pakovanju od 5 L ili manje za tečnosti, ili neto masu od 5 kg ili manje za čvrste materije.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

IATA (Teret)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz tereta) : 964

Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y964

Grupa pakovanja : III

Nalepnice : Miscellaneous

Napomene : Ovaj proizvod može biti predmet izuzećima kada se pakuje u pojedinačna ili kombinovana pakovanja koja sadrže neto količinu po pojedinačnom ili unutrašnjem pakovanju od 5 L ili manje za tečnosti, ili neto masu od 5 kg ili manje za čvrste materije.

IATA (Putnik)

Uputstvo u vezi sa ambalažom (vazduhoplovi za prevoz putnika) : 964

Uputstvo u vezi sa ambalažom (ograničena količina) : Y964

Grupa pakovanja : III

Nalepnice : Miscellaneous

Napomene : Ovaj proizvod može biti predmet izuzećima kada se pakuje u pojedinačna ili kombinovana pakovanja koja sadrže neto količinu po pojedinačnom ili unutrašnjem pakovanju od 5 L ili manje za tečnosti, ili neto masu od 5 kg ili manje za čvrste materije.

14.5 Opasnost po životnu sredinu

ADN

Opasno za okolinu : da

ADR

Opasno za okolinu : da

RID

Opasno za okolinu : da

IMDG

Materija koja zagađuje more. : da

IATA (Putnik)

Opasno za okolinu : da

IATA (Teret)

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

Opasno za okolinu : da

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Klasifikacija(e) transporta navedene u ovom dokumentu su samo u informativne svrhe, i isključivo bazirana na svojstvima neapakiranog materijala kako je opisano u ovom bezbednosnom listu. Klasifikacije transporta mogu se razlikovati ovisno od načina transporta, veličina paketa i varijacijama u regionalnim ili državnim propisima.

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

Nije primjenjivo na proizvod kakav je isporučen.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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

REACH - ograničenja na proizvodnju, stavljanje u promet i korišćenje određenih opasnih supstanci, preparata i artikala (Aneks XVII) : Treba razmotriti uslove u pogledu primene sledećih ograničenja i zabrana.: redni broj ograničenja i zabrane 3

REACH - Kandidatska lista supstanci koje izazivaju veliku zabrinutost vezano za autorizaciju (član 59). : Nije primenljivo

Uredba (EZ) br. 2024/590 o supstancama koje oštećuju ozonski omotač : Nije primenljivo

Uredba (EU) 2019/1021 o postojanim organskim загаđиваčима (prerađena verzija) : Nije primenljivo

Uredba (EU) br. 649/2012 Evropskog parlamenta i Saveta o izvozu i uvozu opasnih hemikalija : Nije primenljivo

REACH - Lista supstanci koje podležu odobrenju (Aneks XIV) : Nije primenljivo

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog lista:	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	S00028077544	Datum prvog izdanja: 07.01.2026

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih havarija koje uključuju opasne supstance. E1 EKOLOŠKE OPASNOSTI

Isparljiva organska jedinjenja : Direktiva 2010/75/EU od 24. novembra 2010. o industrijskim emisijama i emisijama iz uzgoja stoke (integrisana prevencija i kontrola zagađenja)
Nije primenljivo

Ostali propisi:

Uzeti u obzir Direktivu 98/24/EZ o zaštiti zdravlja i bezbednosti radnika od opasnosti povezanih sa hemikalijama na radu.

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).

Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda (Službeni glasnik RS br. 59/10, 25/11, 5/12)

Zakon o hemikalijama (Službeni glasnik RS br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15)

Zakon o upravljanju otpadom (Službeni glasnik RS, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016, 95/2018 - dr. Zakon, 35/2023)

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ovu supstancu nije potrebna procena hemijske bezbednosti ako se koristi za navedene upotrebe.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Puni tekst obaveštenja o opasnosti

H302	: Štetno ako se proguta.
H314	: Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
H315	: Izaziva iritaciju kože.
H318	: Dovodi do teškog oštećenja oka.
H319	: Dovodi do jake iritacije oka.
H400	: Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	: Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
H411	: Toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Puni tekst drugih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Irit. Kože	:	Iritacija kože
Irit. Oka	:	Iritacija oka
Kor. Kože	:	Korozija kože
Ošt. Oka	:	Teško oštećenje oka
Vod. živ. sred. – ak.	:	Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kratkotrajna (akutna)
Vod. živ. sred. – hron.	:	Opasnost po vodenu životnu sredinu, Dugotrajna (hronična)

ADN - Evropskog sporazuma o međunarodnom prevozu opasnih materija unutrašnjim plovim putevima; ADR - Sporazum o međunarodnom putnom prevozu opasnih roba; AIIC - Australijski inventar industrijskih hemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Telesna masa; CLP - Klasifikacija uredbe o obeležavanju ambalaže; Uredba (EK) br. 1272/2008; CMR - Kancerogen, mutagen ili reproduktivni otrov; DIN - Standard Nemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih supstanci (Kanada); ECHA - Evropska agencija za hemikalije; EC-Number - Broj Evropske zajednice; ECx - Koncentracija povezana sa x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana sa x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove hemijske supstance (Japan); ErCx - Koncentracija povezana sa x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno harmonizovan sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna asocijacija za vazdušni saobraćaj; IBC - Međunarodni kod za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne hemikalije u rasutom stanju; IC50 - Polovina maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija civilnog vazduhoplovstva; IECSC - Popis postojećih hemijskih supstanci u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prevoz opasnih materija; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj bezbednosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih hemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% od testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprečavanju zagađenja sa brodova; n.o.s. - Nije drugačije specifikovano; NO(A)EC - Nije posmatran (negativan) efekat koncentracije; NO(A)EL - Nije posmatran (negativan) nivo efekta; NOELR - Nije primetan efekat stope učitavanja; NZIoC - Popis hemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku saradnju i razvoj; OPPTS - Ured hemijske sigurnosti i sprečavanja zagađenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i toksična supstanca; PICCS - Popis hemikalija i hemijskih supstanci Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - Uredba (EZ) br. 1907/2006 Evropskog parlamenta i Veća o registrovanju, ocenjivanju, odobravanju i ograničavanju hemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prevozu opasnih materija železnicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; SDS - Bezbednosni list; SVHC - supstanca, koja izaziva veliku zabrinutost; TCSI - Popis hemijskih supstanci Tajvana; TECl - Tajlandski Postojeći inventar hemikalija; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih supstanci (SAD); UN - Ujedinjene nacije; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih nacija o prevozu opasnih materija; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulativni

CLP/GHS	:	(UREDBOM (EZ) br. 1272/2008); Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN ("Službeni glasnik RS", broj 105/2013, 52/2017, 21/2019, 40/2023).
---------	---	--

Dodatne informacije

BEZBEDNOSNI LIST

u skladu sa Pravilnikom o bezbednosnom listu (Službeni glasnik br. 11/24)



PECARI 300 EC

Verzija	Datum revizije:	Broj bezbednosnog	Datum poslednjeg izdavanja: 07.01.2026
2.0	07.01.2026	lista:	Datum prvog izdanja: 07.01.2026
		S00028077544	

Klasifikacija smeše:

Ak. toks. 4	H302
Irit. Kože 2	H315
Ošt. Oka 1	H318
Vod. živ. sred. – ak. 1	H400
Vod. živ. sred. – hron. 1	H410

Postupak klasifikacije:

Metoda kalkulacije
Na osnovu podataka o proizvodima ili procene
Na osnovu podataka o proizvodima ili procene
Metoda kalkulacije
Metoda kalkulacije

Informacije date u ovom bezbednosnom listu su prema našim najboljim saznanjima, informacijama i ubeđenjima na dan objavljivanja bezbednosnog lista tačne. Date informacije obrazovane su isključivo kao smernice za bezbedno rukovanje, upotrebu, obradu, skladištenje, prevoz, odlaganje i ispuštanje i ne predstavljaju garanciju ili specifikaciju kvaliteta. Informacije se odnose samo na određenu naznačenu materiju i moguće je da ne važe za slučajeve kada se ta materija koristi u kombinaciji sa drugim materijama ili u procesima koji nisu navedeni u tekstu.

RS / SH