

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

1.1 Podpoglavlje Identifikator proizvoda**Trgovački naziv:** TALENT**Formulacija:** Vododisperzibilne granule - WG**Aktivna materija:** Flonikamid**Hemijska grupa:** Piridini**CAS-broj:** 158062-67-0**Indeks broj:** 616-216-00-9**1.2 Podpoglavlje Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju****Sektor primene:** SU1 Poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo**Kategorija proizvoda** Sredstvo za zaštitu bilja**Namena preparata** Insekticid**1.3 Podpoglavlje Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista****Proizvođač:**

GALENIKA-FITOFARMACIJA a.d.

Batajnički drum bb

11080 Beograd, Srbija

tel: + 381 (11) 3072-301

fax: + 381 (11) 3072 310

elektronska adresa lica zaduženog za Bezbednosni list:

office@fitofarmacija.rs

u saradnji sa Psyche Chemicals Co., Ltd., Kina

1.4 Podpoglavlje Broj telefona za hitne slučajeve

Vojno medicinska akademija

Centar za kontrolu trovanja

Crnotravska 17, Beograd

Tel: 011/360-8440, 266-1122, 0-24 h

Policija (192), vatrogasci (193), hitna pomoć (194)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Podpoglavlje Klasifikacija hemikalije**Klasifikacija supstance/smeše 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 br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)**

Ak. toks. 4 H302 Štetno ako se proguta.

Irit. oka 2 H319 Dovodi do jake iritacije oka.

2.2 Podpoglavlje Elementi obeležavanja**Obeležavanje supstance/smeše 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 br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023)****Piktogrami opasnosti**

GHS07

Reč upozorenja Pažnja**Sadrži:**

flonikamid

Nastavak na strani 2

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 1

Obaveštenja o opasnosti:

H302 Štetno ako se proguta.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti:

P101 Ako je potreban medicinski savet, sa sobom poneti ambalažu ili etiketu proizvoda.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P264 Oprati ruke i lice detaljno nakon rukovanja.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitne naočare/ zaštitu za lice.

P301+P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA/lekara, ako se osećate loše.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.

P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.

P501 Odlaganje sadržaja / ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima.

Dodatna obaveštenja o opasnosti:

EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Opšte dodatne oznake bezbednosti:

SP1 Sprečiti zagađenje voda sredstvom za zaštitu bilja ili njegovom ambalažom. Uređaje za primenu sredstva za zaštitu bilja ne čistiti u blizini površinskih voda. Sprečiti zagađenje odvodnih kanala sa poljoprivrednih površina i puteva.

Posebne dodatne oznake bezbednosti za korisnike:

SPo 2 Posle primene sredstva za zaštitu bilja oprati zaštitnu odeću.

2.3 Podpoglavljje Ostale opasnosti
Rezultati ocene PBT i vPvB
PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima

3.1 Podpoglavljje Podaci o sastojcima supstance Nije primenljivo.

3.2 Podpoglavljje Podaci o sastojcima smeše

Opasni sastojci:		
CAS: 158062-67-0	flonikamid	50%
Indeks broj: 616-216-00-9	Ak. toks. 4, H302	
CAS: 119432-41-6	Sulfonovani poliarolfenol etoksilat	2,5-10%
	Irit. oka 2, H319; Vod. živ. sred. – hron. 3, H412	
CAS: 1322-93-6	Natrijum diizopropil naftalen sulfonat	≤2,5%
EINECS: 215-343-3	Ošt. oka 1, H318; Ak. toks. 4, H302; Ak. toks. 4, H332; Spec. toks. – JI 3, H335	
	ATE: LC50/4 h inhalaciono: 1,5 mg/l	

Dodatne informacije: Za detaljan tekst obaveštenja o opasnosti (H) videti poglavljje 16.

Nastavak na strani 3

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik
RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 2

POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći**4.1 Podpoglavljje Opis mera prve pomoći****Opšte informacije:**

Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć), Centra za kontrolu trovanja VMA ili lekara.

Nakon inhalacije: Obezbediti svež vazduh. Konsultovati lekara u slučaju tegoba.

Posle kontakta sa očima:

Ispirati otvorene oči nekoliko minuta pod mlazom vode. Ako simptomi potraju, konsultovati lekara.

4.2 Podpoglavljje Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

U slučaju trovanja mogu se javiti opšti nespecifični simptomi kao što je muka, gađenje, povraćanje, malaksalost i glavobolja, nadražajni kašalj i otežano disanje. U težim trovanjima moguć je žareći bol duž digestivnog trakta. U slučaju kontakta sa očima može da dovede do blagog, tranzitornog crvenila.

4.3 Podpoglavljje Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Ukoliko se udahne, izneti eksponiranu osobu na čist vazduh. Ukoliko dođe do kontakta sa kožom, skinuti kontaminiranu odeću, kožu obilno isprati vodom i sapunom. U kontaktu sa očima, obilno isprati oči vodom u trajanju od 15 minuta. Pre toga ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Ukoliko se proguta, ukoliko je osoba svesna i sarađuje, isprati usta i dati da popije 2-3 čaše vode. Lavažu sprovoditi uz konsultaciju toksikologa, u bolničkim uslovima kod ingestije potencijalno smrtno doze, u toku od sat vremena od ingestije. Nakon toga dati medicinski ugalj. Primeniti simptomatske i potporne mere. U slučaju trovanja, za bliža uputstva o lečenju konsultovati Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd, Crnotravska 17, tel.: 011/3608-440 ili 2662-381.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara**5.1 Podpoglavljje Sredstva za gašenje požara****Pogodna sredstva za gašenje požara**

Protiv-požarne metode primeniti u skladu sa okolnim uslovima.

Suva sredstva za gašenje požara, ugljen dioksid, penu rezistentnu na alkohol.

5.2 Podpoglavljje Posebne opasnosti koje potiču od supstance ili smeše

Pri zagrevanju ili u slučaju požara može doći do formiranja otrovnih gasova.

5.3 Podpoglavljje Savet za vatrogasce

Zaštitna oprema: Nositi punu zaštitnu opremu, uključujući i aparat za disanje.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju slučajnog ispuštanja**6.1 Podpoglavljje Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti**

Nositi odgovarajuću zaštitnu odeću i zaštitu za oči/lice (pogledati poglavlje 8).Skinuti kontaminiranu odeću, oprati kožu vodom i sapunom. Oprati odeću pre ponovne upotrebe.

6.2 Podpoglavljje Predostrožnosti za životnu sredinu

Sprečiti dospevanje preparata u kanalizacionu mrežu, površinske i podzemne vode.

Obavestiti nadležne organe u slučaju oslobađanja u životnu sredinu.

6.3 Podpoglavljje Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Absorbovati sa vodo-vezivnim materijalima (pesak, dijamantska zemlja, univerzalna veziva, strugotina).

Odložiti kontaminiran materijal na za to određeno mesto.

Odlaganje otpada uskladiti sa zakonskom regulativom.

6.4 Podpoglavljje Upućivanje na druga poglavlja

Za bezbedno rukovanje videti poglavlje 7.

Nastavak na strani 4

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 3

Videti poglavlje 8 za informacije o ličnoj zaštitnoj opremi.
Videti poglavlje 13 za informacije o odlaganju.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Podpoglavljje Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**

Obezbediti dobru ventilaciju.

Sprečiti stvaranje aerosola.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije: Nisu potrebne specijane mere.**7.2 Podpoglavljje Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti****Skladištenje:**

Sredstvo čuvati u hladnom i suvom prostoru, u dobro zatvorenoj originalnoj ambalaži. Čuvati odvojeno od hrane, pića i hrane za životinje i sprečiti pristup deci i neupućenim osobama.

7.3 Podpoglavljje Specifične krajnje upotrebe Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti/lična zaštita****8.1 Podpoglavljje Kontrolni parametri****Sastojci sa graničnim vrednostima koji zahtevaju monitoring na radnom mestu:**

Proizvod ne sadrži materijal sa kritičnim vrednostima koji zahtevaju monitoring.

8.2 Podpoglavljje Kontrola izloženosti**Lična zaštitna oprema:****Opšta zaštita i higijenske mere:**

Držati dalje od hrane, pića i stočne hrane.

Odmah skinuti kontaminiranu odeću.

Prati ruke pre pauze i na kraju rada.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Respiratorna zaštita:

U slučaju kratkotrajnog izlaganja ili male zagađenosti koristiti masku za nos i usta. U slučaju dugotrajnog izlaganja koristiti respirator.

Zaštita ruku:

Zaštitne rukavice.

Materijal rukavica mora biti nepropustljiv i otporan na proizvod.

Materijal rukavica:

Izbor prikladnih rukavica treba da bude u skladu sa EN 374.

Izbor prikladnih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od obeležja kvaliteta i različit je od proizvođača do proizvođača. Ukoliko se proizvod sastoji od više supstanci otpornost materijala rukavica ne može se predvideti unapred i zbog toga se mora proveriti pre primene.

Zaštita očiju:

Zaštitne naočare.

Nastavak na strani 5

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 4

Zaštita tela:
Zaštitno odelo: Kompletno zaštitno odelo otporno na hemikalije.

Kontrola izloženosti životne sredine: Ne dozvolite da proizvod dospe u životnu sredinu.

*

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva

9.1 Podpoglavljje Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

Opšte informacije:
Fizičko stanje

Čvrsto

Boja:

Braon

Miris

Blag

Prag mirisa:

Podaci nisu dostupni

Tačka topljenja/ tačka mržnjenja:

Neodređena.

Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja

Neodređena.

Zapaljivost (čvrsto, gasovito):

Nema podataka.

Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:
Donja:

Nije određeno.

Gornja:

Nije određeno.

Tačka paljenja:

Nije primenljiva.

Brzina isparavanja:

Podaci nisu dostupni

Temperatura samopaljenja:

Podaci nisu dostupni.

Temperatura raspadanja:

Podaci nisu dostupni.

pH-vrednost:

6,6 (CIPAC MT 75)

Viskozitet:

Podaci nisu dostupni.

Kinematički viskozitet:

Nije određeno.

Rastvorljivost

Podaci nisu dostupni

Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda

Podaci nisu dostupni.

Napon pare:

Podaci nisu dostupni.

Relativna gustina na 20 °C:

0,569 g/cm³ (CIPAC MT 169)

Gustina pare:

Nije određeno.

9.2 Podpoglavljje Ostali podaci

Agregatno stanje:

Vododisperzibilne granule

Temperatura zapaljenja

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva:

Ne postoji opasnost od eksplozije.

Oksidujuća svojstva:

Podaci nisu dostupni.

Sadržaj vode:

2% (CIPAC MT 30)

Suspenzibilnost:

99.6% (CIPAC MT 184)

Disperzibilnost:

99.8% (CIPAC MT 174)

POGLAVLJE 10: Stabilnost i reaktivnost

10.1 Podpoglavljje Reaktivnost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.2 Podpoglavljje Hemijska stabilnost Preparat je stabilan pod normalnim uslovima skladištenja.

10.3 Podpoglavljje Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije pod normalnim uslovima skladištenja.

10.4 Podpoglavljje Uslovi koje treba izbegavati Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

10.5 Podpoglavljje Nekompatibilni materijali Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Nastavak na strani 6

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 5

10.6 Podpoglavlje Opasni proizvodi razgradnje Nije poznato.

POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci

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

Štetno ako se proguta.

LD/LC50 vrednosti relevantne za klasifikaciju:
CAS: 158062-67-0 flonikamid

Oralno	LD50	884 mg/kg (Pacov)
Dermalno	LD50	2.000 mg/kg (Pacov)
Inhalaciono	LC50/4 h	>4,9 mg/l (Pacov)

Akutna toksičnost drugi putevi izlaganja
Primarni efekti iritacije:
Korozivno oštećenje kože/iritacija: Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija:

Dovodi do jake iritacije oka.

Senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Toksičnost po reprodukciju Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

11.2 Podpoglavlje Podaci o drugim opasnostima

Supstanca/mešavina ne sadrži komponente za koje se smatra se da imaju svojstva endokrinog poremećaja prema REACH regulativi.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Podpoglavlje Toksičnost
Toksičnost za vodene organizme:
CAS: 158062-67-0 flonikamid

EC50	>100 mg/l (Dafnija)
	119 mg/l (Sočivica (Lemna gibba))
	>100 mg/l (Pseudokirchneriela subcapitata)
LC50	>100 mg/l (Oncorhynchus mykiss)

Toksičnost za ptice: LD₅₀ >2000 mg/kg (Colinus virginianus)

12.2 Podpoglavlje Perzistentnost i razgradljivost Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.3 Podpoglavlje Potencijal bioakumulacije Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

12.4 Podpoglavlje Mobilnost u zemljištu Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Nastavak na strani 7

Bezbednosni list

u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 6

12.5 Podpoglavljje Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Nije primenljivo.

vPvB: Nije primenljivo.

12.6 Podpoglavljje Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Za informacije o svojstvima razgradnje endokrinog sistema pogledajte poglavljje 11.

12.7 Podpoglavljje Ostali štetni efekti

Ekotoksikološki efekti:
Toksičnost za pčele:
CAS: 158062-67-0 flonikamid

Oralno LD50 (48 h) >60,5 µg/bee (Pčela)

Dermalno LD50 (48 h) >100 µg/bee (Pčela)

Dodatne ekotoksikološke informacije:
Opšte informacije:

U skladu sa dobrom radnom praksom ne dozvoliti da proizvod dospe u životnu sredinu.

Ne dozvoliti da proizvod dospe u podzemne vode, vodotokove ili kanalizaciju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Podpoglavljje Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda:

Sa ostacima proizvoda se postupa kao sa opasnim otpadom, u skladu sa nacionalnom zakonskom regulativom. Voditi računa da sredstvo ne dospe u vodotokove, kanalizaciju, deponije, da se ne prosipa po zemlji, kao ni na druga mesta, kako ne bi došlo do zagađenja životne sredine.

Odlaganje ambalaže:

Ambalažu ne koristiti u druge svrhe. Praznu ambalažu dobro isprati vodom (najmanje 3 puta), a tečnost dodati u tank prskalice. Nakon toga je izbušiti na 3 mesta i deponovati na mesta određena za prikupljanje otpadnih materija ove vrste.

Preporuke: Odlaganje uskladiti sa važećom zakonskom Regulativom.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1 UN broj ili identifikacioni broj

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Nije deklarisan kao opasna roba.

-

14.2 Podpoglavljje UN naziv u transportu

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

-

14.3 Podpoglavljje Klasa opasnosti u transportu

ADR/RID/ADN, ADN, IMDG, IATA

Nije deklarisan kao opasna roba.

klasa

-

14.4 Podpoglavljje Grupa pakovanja

ADR/RID/ADN, IMDG, IATA

Nije deklarisan kao opasna roba.

-

14.5 Podpoglavljje Opasnost po životnu sredinu

Nije primenljivo.

14.6 Podpoglavljje Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije primenljivo.

Nastavak na strani 8

Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 7

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

Nije primenljivo.

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci**15.1 Podpoglavlje Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju**

Zakon o hemikalijama

Zakon o upravljanju otpadom

Pravilnik o načinu skladištenja, pakovanja i obeležavanja opasnog otpada

Spisak klasifikovanih supstanci

Zakon o bezbednosti zdravlja na radu

Zakon o zaštiti životne sredine

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama

Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri korišćenju sredstava i opreme za ličnu zaštitu na radu

Spisak srpskih standarda iz oblasti lične zaštitne opreme

Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu

Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3**15.2 Podpoglavlje Procena bezbednosti hemikalije** Nije izvedena procena o bezbednosti hemikalije.

*

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Informacije date u ovom dokumentu predstavljaju opšta uputstva o bezbednosti po zdravlje i životnu sredinu i mogu se koristiti za prevenciju i zaštitu tokom rada, skladištenja i transporta proizvoda. Sadržaj dokumenta predstavlja sumirana saznanja proizvođača u vreme štampanja materijala. Upozoravamo da korišćenje proizvoda van propisanih namena i uslova ne povlači odgovornost proizvođača.

Spisak relevantnih obaveštenja o opasnosti (H oznaka) sa pripadajućim tekstom:

H302 Štetno ako se proguta.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H319 Dovodi do jake iritacije oka.

H332 Štetno ako se udiše.

H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Datum prethodne verzije: 26.10.2021**Skraćenice i akronimi:**

EC: Zvanični identifikacioni broj supstance u Evropskoj uniji.

ADR: Evropski sporazum o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju.

IMDG: Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe.

IATA: Tehničko uputstvo za bezbedan transport opasnog tereta u vazdušnom saobraćaju.

GHS: Globalno harmonizovani sistem za klasifikaciju i obeležavanje hemikalija

EINECS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci unesenoj u Evropski inventar postojećih hemijskih supstanci

ELINCS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj supstanci koja je prošla postupak notifikacije i unesena je u Evropsku listu notifikovanih hemijskih supstanci.

CAS: Identifikacioni broj koji je dodeljen svakoj pojedinačnoj supstanci koja je publikovana u naučnoj literaturi i unesena u CAS registar

LC50 - srednja smrtna koncentracija

LD50 - srednja smrtna doza

PBT: Perzistentno, bioakumulativno i toksično

vPvB: veoma perzistentno i veoma bioakumulativno

ATE: Acute toxicity estimate values (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)

Ak. toks. 4: Akutna toksičnost, kategorija 4

Nastavak na strani 9



Bezbednosni list
u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista "Sl. glasnik
RS", br. 11/2024

Datum štampanja/zamene revizije: 02.04.2025 Br. verzije/revizije 2

Datum revizije: 02.04.2025

Trgovački naziv: TALENT

Nastavak sa strane 8

Ošt. oka 1: Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 1

Irit. oka 2: Teško oštećenje/iritacija oka, kategorija 2

Spec. toks. – JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3

Vod. živ. sred. – hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3

***Izmene u odnosu na prethodnu verziju.**

Poglavlja koja su pretrpela izmene obeležena * na levoj margini. Ova verzija zamenjuje sve prethodne verzije.

Broj verzije odgovara broju revizije.