



ODDELEK 1: IDENTIFIKACIJA SNOVI/ZMESI IN DRUŽBE/PODJETJA

- 1.1 Identifikator izdelka:** Folpetis 500SC
Fungicid – koncentrirana suspenzija (SC)
Vsebuje 500 g/L ali 40,32 % (w/w) folpeta.
- Druga sredstva za identifikacijo:**
UFI: R4EK-T6QM-483D-XS4X
- 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe:**
Ustrezna uporaba (Poklicni uporabnik): Fungicid za uporabo v kmetijstvu. Eskluzivna raba Poklicni uporabnik.
Neustrezna uporaba: Vsi načini uporabe, ki niso navedeni v tem oddelku, niti pod oddelkom 7.3
- 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista:**
- | | |
|--|--|
| <p>Ascenza Agro, SA
Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias
2910-440 Setúbal - Portugal - Setúbal
Phone: +351265710100 - Fax: +351265710105
agroseguranca@ascenza.com
http://www.ascenza.com</p> | <p>Distributor:
MEERBOLD B.V.
Začetek 2022, junečka Slovenija
Talec. n. 03 08080030
info@meerbold.si
https://www.meerbold.si/</p> |
|--|--|
- 1.4 Telefonska številka za nujne primere:**

ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI

- 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi:**
UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Klasifikacija tega proizvoda je bila izvedena v skladu z Uredbo CLP (Razvrščanje, pakiranje in označevanje kemikalij) (ES) št. 1272/2008.
Acute Tox. 3: Akutna toksičnost ob vdihavanju, kategorija 3, H331
Aquatic Acute 1: Nevarno za vodno okolje, akutna nevarnost, kategorija 1, H400
Aquatic Chronic 1: Nevarno za vodno okolje, dolgotrajna nevarnost, kategorija 1, H410
Carc. 2: Karcinogenost, kategorija 2, H351
Eye Irrit. 2: Draženje oči, kategorija 2, H319
Skin Sens. 1: Preobčutljivost, dermalna, kategorija 1, H317
STOT RE 1: Specifična strupenost za ciljne organe – ponavljajoča se izpostavljenost, kategorija nevarnosti 1 (Vdihavanje), H372
- 2.2 Elementi etikete :**
UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):
Nevarno
- 
- Stavki o nevarnosti:**
Acute Tox. 3: H331 - Strupeno pri vdihavanju.
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Carc. 2: H351 - Sum povzročitve raka.
Eye Irrit. 2: H319 - Povzroča hudo draženje oči.
Skin Sens. 1: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT RE 1: H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (Vdihavanje).
- Previdnostni stavki:**

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 2: DOLOČITEV NEVARNOSTI (naprej)

P260: Ne vdihavati hlapov ali razpršila.
P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.
P280: Nositi zaščitne rokavice, zaščitno obleko in zaščito za oči ali zaščito za obraz.
P302+P352 PRI STIKU S KOŽO: umiti z veliko vode in milom.
P304+P340 PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.
P305+P351+P338 PRI STIKU Z OČMI: previdno izpirajte z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.
P311 Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.
P391 Prestreči razlito tekočino.
P403+P233: Hraniti na dobro prezračenem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
P501: Odstraniti vsebino/posodo pri pooblaščenem zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov in odpadne embalaže.
Dodatne informacije o nevarnosti:
EUH066: Ponavljajoča izpostavljenost lahko povzroči nastanek suhe ali razpokane kože.
Vsebuje folpet (ISO)
EUH401: Da bi se izognili tveganjem za ljudi in okolje, ravnajte v skladu z navodili za uporabo.
SP1: S sredstvom ali njegovo embalažo ne onesnaževati vode. Naprav za nanašanje ne čistiti ali izplakovati v bližini površinskih voda. Preprečiti onesnaženje preko drenažnih in odtočnih jarkov na kmetijskih zemljiščih in cestah.

2.3 Druge nevarnosti:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB
Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.
Hazards that do not impact classification but may contribute to the overall hazard of the mixture: No other relevant adverse effects are known.

ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH

3.1 Snovi: Ni relevantno

3.2 Zmesi:

Kemični opis: Organske spojine

Sestavine:

V skladu z Aneksom II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (točka 3) proizvod vsebuje:

Identifikacija	Kemijsko ime/klasifikacija		Koncentracija
CAS: 133-07-3 EC: 205-088-6 Index: 613-045-00-1 REACH: (i)	folpet (ISO)⁽¹⁾	ATP23	40,32% (*)
	Uredba (ES) 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Carc. 2: H351; Eye Dam. 1: H318; Skin Sens. 1A: H317; STOT RE 1: H372; EUH066 - Nevarno	
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 Index: 613-088-00-6 REACH: (ii)	1,2-benzotiazol-3(2H)-on⁽¹⁾	ATP ATP21	<0,036%
	Uredba (ES) 1272/2008	Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Nevarno	

⁽¹⁾ nov, ki predstavlja tveganje za zdravje ljudi ali okolje in ki izpolnjuje merila, določena v uredbi (EU) št. 2020/878

(*) Ustrezno 500 g/L čistega folpeta.

- (i) Snov, ki se šteje za registrirano v skladu s členom 15(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006;
- (ii) Snov, ki se šteje za registrirano v skladu s členom 15(2) Uredbe (ES) št. 1907/2006;
- (iii) Snov, izzeta iz registracije v skladu s členom 2(9) Uredbe (ES) št. 1907/2006;
- (iv) Snov, izzeta iz registracije v skladu s členom 2(7)(a) Uredbe (ES) št. 1907/2006;
- (v) Snov, izzeta iz registracije v skladu s členom 6(1) Uredbe (ES) št. 1907/2006;
- (vi) Snov, izzeta iz registracije v skladu s členom 2(7)(b) Uredbe (ES) št. 1907/2006;
- (vii) Snov, izzeta iz registracije v skladu s členom 2(7)(c) Uredbe (ES) št. 1907/2006.

Za več informacij o tveganju v povezavi s snovmi glejte podlavja 11. 12 in 16.

Druge informacije:

Identifikacija	M-faktor	
folpet (ISO)	Akutni	10
CAS: 133-07-3 EC: 205-088-6	Kroničen	10
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Akutni	1
CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Kroničen	1

Identifikacija	Posebna mejna koncentracija
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	% (teža/teža) ≥ 0,036: Skin Sens. 1A - H317

Ocena akutne strupenosti za snovi je vključena v del 3 Priloge VI k Uredbi (ES) št. 1272/2008 ali pa je določena v skladu s Prilogo I k navedeni Uredbi:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
folpet (ISO)	LC50 oralni	>2000 mg/kg b.w.	podgane
CAS: 133-07-3 EC: 205-088-6	LC50 dermalni	2000 mg/kg b.w.	podgane
	LC50 vdihovanje hlapov	0,30 mg/L of air (4 h)	podgane

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 3: SESTAVA/PODATKI O SESTAVINAH (naprej)

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50 oralni	450 mg/kg b.w.	Rat
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 vdihovanje hlapov	0,21 mg/L	

*Ekvivalentna vrednost ATE snovi, ki se uporablja za način izpostavljenosti proizvoda. Za vrednost ATE, povezano z načinom izpostavljenosti snovi, glejte poglavje 11.

ODDELEK 4: UKREPI ZA PRVO POMOČ

4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč:

Takoj poiščite zdravniško pomoč in zdravniku pokažite varnostni list (SDS) za ta proizvod.

Z vdihavanjem :

Prizadeto osebo odstranite z mesta izpostavitve, zagotovite svež zrak in poskrbite, da bo mirovala. V resnih primerih, kot je kardiorespiratorna odpoved, so potrebne tehnike umetnega dihanja (umetno dihanje usta na usta, masaža srca, oskrba s kisikom, itd.), kar pomeni, da je potrebna takojšnja zdravniška pomoč.

Ob stiku s kožo :

Odstranite kontaminirana oblačila in obutev, izplaknite kožo ali oprhajte prizadeto osebo z veliko količino vode in nevtralnimi milom, v kolikor je to primerno. V resnih primerih obiščite zdravnika. V kolikor mešanica izzove opekline ali zmrzovanje, oblačil ne odstranjujte, saj to lahko poveča poškodbe, ki se lahko pojavijo zaradi sprijemanja oblačila s kožo. V kolikor se na koži pojavijo mehurji, jih nikoli ne predirajte, saj to lahko poveča tveganja za infekcijo.

Ob stiku z očmi:

Temeljito izpirajte oči z mlačno vodo vsaj 15 minut. Prizadeti osebi ne pustite, da bi se oči dotikala ali jih zapirala. V kolikor prizadeta oseba uporablja kontaktne leče, jih je treba odstraniti, razen če so prilepljene na oči, saj bi odstranjevanje v tem primeru lahko povzročilo še dodatne poškodbe. V vsakem primeru je treba po čiščenju poiskati nasvet zdravnika in mu pokazati varnostni list (SDS) za ta proizvod.

Z zaužitjem/vdihavanjem:

Ne spodbujajte bruhanja, vendar če do njega pride, glavo držite pokonci, da bi preprečili vdihavanje. Prizadeta oseba naj miruje. Izplaknite usta in grlo, saj sta lahko bila med zaužitjem prizadeta.

4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli :

Akutni in zapozneli učinki so navedeni v 2. in 11. oddelku.

(Folpet): Zaužitje – gastrointestinalne motnje: slabost, bruhanje, driska in bolečine v trebuhu, kolike, hipotermija, razdražljivost, oligurija z glikozurijo, hematurija, hipotenzija z nerednim utripom, blaga cianoza; Vdihavanje – motnje dihanja, kašelj, dispneja, povečano izločanje izločkov; Stik – draženje oči, kože in sluznic, kožna alergija.

4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja :

Zagotovite podporno oskrbo in simptomatsko zdravljenje. Če se zaužije, izzovite bruhanje ali opravite izpiranje želodca, pri čemer se izogibajte aspiraciji, ali pa dajte aktivno oglje ali solno odvajalo (vrsta: natrijev ali magnezijev sulfat ali podobno). Specifičen protistrup ne obstaja.

ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI

5.1 Sredstva za gašenje :

Ustrezna sredstva za gašenje:

Pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe proizvod ni vnetljiv. V primeru vnetja kot posledice neustreznih skladiščenja, ravnanja in uporabe po možnosti uporabite gasilni aparat s polivalentnim prahom (ABC prah), v skladu z Uredbo o protipožarnih zaščitnih sistemih.

Neustrezna sredstva za gašenje:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 5: PROTIPOŽARNI UKREPI (naprej)

Ni relevantno

5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesj:

Lahko pride do tvorjenja reaktivnih podproizvodov, ki nastanejo kot posledica gorenja ali termičnega razkroja in ki so lahko izjemno strupeni ter posledično predstavljajo resno nevarnost za zdravje.

5.3 Nasvet za gasilce:

Lahko je potrebna uporaba zaščitnih oblačil za celo telo in individualne opreme za zaščito dihal, odvisno od velikosti požara. Objekti za minimalno zagotavljanje zaščite ter ustrezna oprema morajo biti na voljo (požarne odeje, prenosni komplet za prvo pomoč,...).

Dodatna določila:

Postopajte v skladu z Internim načrtom za ravnanje v izrednih razmerah in Informacijskimi listi z navodili, kako ravnati po nezgodi ali v drugih izrednih razmerah. Uničite vse vire vžiga. V primeru požara, hladite posode za skladiščenje in rezervoarje za proizvode, ki so občutljivi za vnetje, eksplozije ali za eksplozije neomejenega oblaka hlapov (BLEVE), ki je posledica visokih temperatur. Preprečite izlitje proizvodov za gašenje v vodni medij.

ODDELEK 6: UKREPI OB NENAMERNIH IZPUSTIH

6.1 Osební varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili:

Za neizučeno osebo:

Izolirajte mesta uhajanja, v kolikor pri tem osebe, ki to nalogo izvajajo, niso izpostavljene dodatnim tveganjem. Uporabiti je treba zaščitno opremo proti potencialni izpostavitvi razlitemu proizvodu (glejte oddelka 8). Evakuirajte osebe z mesta razlitja in preprečite dostop osebam, ki nimajo ustrezne zaščite.

Za reševalce:

Nositi zaščitno opremo. Zavarovati nezaščitene ljudi. Glejte oddelka 8.

6.2 Okoljevarstveni ukrepi:

Za vsako ceno preprečite katero koli vrsto razlitja v vodni medij. Proizvod hranite ustrezno absorbiran in hermetično zaprt v zapečatenih posodah. V primeru, da so proizvodu izpostavljeni ljudje ali okolje, o tem obvestite pristojne oblasti.

6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje:

Priporočila se:

Preprečite vstop izdelka v odtok, kanalizacijo ali vodotok. Vsrkajte razlitje s peskom ali inertnim absorbentom in ga premaknite na varno mesto. Ne vsrkajte z žagovino ali drugimi vnetljivimi absorbenti. Izdelek zberite v ustrezne posode in z njim upravljajte v skladu z veljavno zakonodajo.

Razlitja v vodo ali morje:

Majhna razlitja:

Razlitje zadržite s pregradami ali podobno opremo. Za zbiranje uporabite ustrezne vpojne snovi in odpadke obdelajte skladno z veljavnimi predpisi.

Velika razlitja:

Če je mogoče, razlitje na vodni gladini ustavite s pregradami ali podobno opremo. Če to ni mogoče, poskusite omejiti njegovo širjenje in ga prestreči z ustreznimi mehanskimi sredstvi. Pred uporabo disperzijskih sredstev se vedno posvetujte s strokovnjaki in se prepričajte, da imate za njihovo uporabo potrebna dovoljenja. Odpadke obdelajte skladno z veljavno zakonodajo.

6.4 Sklicevanje na druge oddelke:

Glejte oddelka 8 in 13.

ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE

7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje :

A.- Ukrepi za varno ravnanje

Ravnajte v skladu s trenutno veljavno zakonodajo glede preprečevanja industrijskih tveganj. Posode hranite hermetično zaprte. Nadzorujte razlitja in ostanke tako, da jih uničite s uporabo varnih metod (Poglavje 6). Poskrbite, da posode ne bodo puščale. Pri uporabi nevarnih proizvodov vzdržujte red in čistočo.

B.- Tehnična priporočila za preprečevanje požara in eksplozije

Proizvod pri normalnih pogojih skladiščenja, ravnanja in uporabe ni vnetljiv. Priporočeno je, da ga prevažate pri nizki hitrosti, da se tako izognete nastanki elektrostatickih napetosti, ki lahko vplivajo na vnetljive proizvode. Za informacije o pogojih in materialih, ki se jim je potrebno izogibati, glejte oddelka 10.

C.- Tehnična priporočila za preprečevanje ergonomske in toksikološke tveganja

Med procesom ne jejte ali pijte in si po njem umijte roke z ustreznim čistilnim sredstvom.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 7: RAVNANJE IN SKLADIŠČENJE (naprej)

D.- Tehnična priporočila za preprečevanje tveganj za okolje

Zaradi nevarnosti tega proizvoda za okolje, se priporoča uporaba na področju, ki je opremljeno s kontrolnimi pregradami za primer razlitja. Prav tako se priporoča, da je v neposredni bližini na voljo absorpcijski material.

7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo:

A.- Posebnih zahtevah za skladiščenje

Hranite v hladnem, suhem in zračnem prostoru

B.- Splošna pogoji hranjenja

Izogibajte se virom vročine, sevanja, statične elektrike in stika s hrano. Za dodatne informacije glejte oddelek 10.5.

7.3 Posebne končne uporabe :

Ni treba zagotoviti nobenih posebnih priporočil glede uporabe tega proizvoda, razen že določenih navodil.

ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA

8.1 Parametri nadzora : (Folpet): ADI: 0.1 mg/kg t. m./dan; AOEL: 0.1 mg/kg t. m./dan

Snovi, katerih omejitve poklicne izpostavljenosti je treba nadzorovati v delovnem okolju:

Uradni list RS, št. 100/01, 39/05, 53/07, 102/10, 43/11 – ZVZD-1, 38/15, 78/18, 78/19 in 72/21:

Identifikacija		Okoljske omejitve	
Oxydiopropanol CAS: 25265-71-8 EC: 246-770-3		Mejne vrednosti 8 ur	100 mg/m ³
		KTV	200 mg/m ³

DNEL (Delavci):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,966 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	6,81 mg/m ³	Ni relevantno

DNEL (Prebivalstvo):

Identifikacija		Kratkotrajna izpostavljenost		Dolgotrajna izpostavljenost	
		Sistemske	Lokalno	Sistemske	Lokalno
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	Oralno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno	Ni relevantno
	Dermalno	Ni relevantno	Ni relevantno	0,345 mg/kg	Ni relevantno
	Vdihavanje	Ni relevantno	Ni relevantno	1,2 mg/m ³	Ni relevantno

PNEC:

Identifikacija					
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	STP	1,03 mg/L	Sladka voda	0,00403 mg/L	
	Tla	3 mg/kg	Morska voda	0,000403 mg/L	
	s prekritvami	0,0011 mg/L	Usedline (sladka voda)	0,0499 mg/kg	
	Oralno	Ni relevantno	Usedline (morska voda)	0,00499 mg/kg	

8.2 Nadzor izpostavljenosti:

A.- Osebnih varnostnih ukrepov, kot na primer osebna zaščitna oprema

Priporočeno je, da v skladu z razvrstitvijo po pomembnosti, s katero se kontrolira profesionalna izpostavljenost (Direktiva 98/24/ES), uporabljate lokalizirano ekstrakcijo na delovnem mestu, ki služi kot kolektivni zaščitni ukrep za preprečevanje prekoračenja omejitev profesionalne izpostavljenosti. V primeru uporabe individualne zaščitne opreme, mora biti slednja označena s certifikatom CE v skladu z Direktivo 2016/425/ES. Za več informacij o individualni zaščitni opremi (skladiščenje, uporaba, čiščenje, vzdrževanje, razred zaščite,...) glejte informacijsko brošuro proizvajalca. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.

B.- Zaščita dihal

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 8: NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA (naprej)

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita dihal	Maska s filtrom za pline in hlapne	 CAT III	EN 405+A1 EN 140	Če se v maski pojavi vonj ali okus po kontaminantu, masko zamenjajte. V kolikor je kontaminant opremljen z opozorili, priporočamo uporabo izolacijske opreme.

C.- Posebna zaščita za roke

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita rok	Zaščitne rokavice proti kemičnim tveganjem za večkratno uporabo	 CAT III	EN ISO 374-1 EN 420+A1	Čas prodora, naveden s strani proizvajalca, mora biti daljši od obdobja uporabe proizvoda. Ne uporabljajte zaščitnih krem potem, ko je proizvod prišel v stik s kožo.

Produkt jemešanica različnih materialov zato se odpornost materiala rokavic ne more dovolj zanesljivo vnaprej izračunati in mora biti pregledana pred uporabo.

D.- Zaščita za oči in obraz

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita obraza	Panoramska zaščitna očala proti škropljenju in/ali izmetom	 CAT II	EN 166	Čistite vsakodnevno in periodično razkužite v skladu z navodili proizvajalca. Uporaba je priporočena v primeru tveganja poškropljitve.

E.- Zaščita za telo

Piktogram	OVO	Označevanje	Standard CEN (Evropski odbor za standardizacijo)	Opombe
 Predpisana zaščita celega telesa	Zaščitna oblačila proti kemičnim tveganjem za enkratno uporabo	 CAT III	EN 1149 -5 EN 13034+A1 EN ISO 13688	Izključno za profesionalno uporabo. Redno čistite, v skladu z navodili proizvajalca.
 Predpisana zaščita stopal	Varnostna obuća za zaščito proti kemičnim tveganjem	 CAT III	EN ISO 20347 EN ISO 20345 EN 13832-3	Škornje zamenjajte ob kakršnih koli znakih kvarjenja.

F.- Dodatni izredni ukrepi

Priporočamo, da namestite dodatno urgentno opremo na delovnih mestih z večjo izpostavljenostjo izdelku ali tam, kjer ocene tveganja to upravičujejo.

Izredni ukrepi	Standardi	Izredni ukrepi	Standardi
 Varnostna prha	ANSI Z358-1 ISO 3864-1	 Postaje za izpiranje oči	DIN 12 899 ISO 3864-1

Nadzor izpostavljenosti okolja:

V skladu z zakonodajo Skupnosti, ki zadeva zaščito okolja, se priporoča izogibanje razlitem v okolje; velja tako za proizvod kot tudi za posodo. Za dodatne informacije glejte oddelek 7.1.D.

Hlapne organske spojine:

Upoštevajoč Direktivo 2010/75/EU, ta proizvod izkazuje naslednje značilnosti:

Hlapne organske spojine (Dobava): 0 % teža
Hlapljive organske spojine, gostota 0 kg/m³ (0 g/L)
pri 20 °C:
Povprečno število ogljikovih atomov: Ni relevantno
Povprečna molekularna teža: Ni relevantno

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih:

Izgled:

Fizikalno stanje pri 20 °C:	Tekočina
Videz:	Ni na voljo
Barva:	Kremna
Vonj:	Značilen
Mejne vrednosti vonja:	Ni na voljo

Hlapljivost :

Začetno vrelišče in območje vrelišča:	Ni na voljo
Parni tlak 20 °C:	Ni na voljo
Parni tlak 50 °C:	Ni na voljo
Hitrost izparevanja 20 °C:	Ni na voljo

Opis proizvoda:

Gostota 20 °C:	Ni na voljo
Relativna gostota 20 °C:	1.24
Dinamična viskoznost pri 20 °C:	Ni na voljo
Kinematska viskoznost pri 20 °C:	[1344.0/1308.0] (10 rpm); [786.0/792.0] (20 rpm); [403.8/410.4] (50 rpm); [256.8] (100 rpm)
Kinematska viskoznost pri 40 °C:	Ni na voljo
Koncentracija :	Ni na voljo
pH:	7.6 (25.4 °C)
Parna gostota 20 °C:	Ni na voljo
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda 20 °C:	Ni na voljo
Topnost v vodi pri 20 °C:	Ni na voljo
Topnost:	Ni na voljo
Temperatura razpadanja:	Ni na voljo
Tališče/ledišče:	Ni na voljo

Vnetljivost:

Plamenišče:	Ni na voljo
Vnetljivost (trdno, plinasto):	Ni na voljo
Temperatura samovžiga:	> 400 °C
Spodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo
Zgodnja meja vnetljivosti:	Ni na voljo

Lastnosti delcev:

Mediana enakovrednega premera:	Ni primerno (Izdelek je tekočina)
--------------------------------	-----------------------------------

9.2 Drugi podatki:

Podatki glede razredov fizikalnih nevarnosti:

Eksplzivne lastnosti:	Ni eksplozivno
Oksidativne lastnosti:	Ni oksidativno
Jedko za kovine:	Izdelek ni razvrščen kot jedko za kovine.
Toploto zgorevanja:	Ni na voljo
Aerosoli-skupni odstotek (mas. %) vnetljivih sestavin:	Ni na voljo

Druge varnostne značilnosti:

Površinska napetost pri 20 °C:	36.3 mN/m
Indeks refrakcije:	Ni na voljo

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 9: FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI (naprej)

Kar zadeva preostale značilnosti, podatki niso predstavljeni, ker niso na voljo v skladu z registracijskimi študijami in intrinzičnimi značilnostmi izdelkov.

ODDELEK 10: OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

10.1 Reaktivnost:

Ob upoštevanju naslednjih tehničnih navodil za hrambo kemikalij ni pričakovati nevarnih reakcij. Glejte oddelka 7 Varnostnega lista.

10.2 Kemijska stabilnost:

Kemična stabilnost pri normalnih pogojih hranjenja, ravnanja in uporabe.

10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij:

V normalnih pogojih ni pričakovati nevarnih reakcij, ki bi povzročile pritisk ali previsoke temperature.

10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti:

Velja za ravnanje in hrambo pri sobni temperaturi:

Udarci in trenje	Stik z zrakom	Povišanje temperature	Sončna svetloba	Vlaga
Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja	Ne velja

10.5 Nezdružljivi materiali :

Kislina	Voda	Vnetljive snovi	Vnetljive snovi	Drugo
Izogibajte se močnim kislina	Ne velja	Izogibajte se neposrednim udarcem	Ne velja	Izogibajte se močnim alkalnim snovem ali bazam

10.6 Nevarni produkti razgradnje:

Za iskanje posebnih razgradnih produktov glejte oddelek 10.3, 10.4 in 10.5. Glede na pogoje razgradnje se lahko sproščajo kompleksne mešanice kemijskih snovi: ogljikov dioksid (CO₂), ogljikov monoksid in druge organske spojine.

ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI

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

Posledice, nevarne za zdravje:

V primeru ponavljajoče, dolgotrajne izpostavljenosti pri koncentracijah, višjih od priporočenih za omejitve poklicne izpostavljenosti, se lahko pojavijo neželeni učinki na zdravje, ki so odvisni od načina izpostavljenosti:

A- Zaužitje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar vseeno vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri uporabi. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

B- Vdihavanje (akutni učinek):

- Akutna strupenost: Vdihavanje po dolgotrajni izpostavljenosti lahko povzroči smrt.
- Jedkost/razdražljivost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

C- Stik s kožo ali z očmi (akutni učinek):

- Stik s kožo: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, vendar pa vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne pri stiku s kožo. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Stik z očmi: Povzroča hudo draženje oči.

D- Učinki CMR (rakotvornost, mutagenost in strupenost za razmnoževanje):

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

- Rakotvornost: Izpostavitve temu proizvodu lahko povzroči raka. Za specifične informacije glede možnih učinkov na zdravje glejte oddelka 2.
IARC: Ni relevantno
- Mutagenost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Reprodukativna toksičnost: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

E- Preobčutljivostni učinki :

- Dihalna: Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki veljajo za nevarne in ki bi povzročile preobčutljivost. Za več informacij glejte oddelka 3.
- Kožna: Dolgotrajen stik s kožo lahko privede do pojavitev alergijskega kontaktnega dermatitisa.

F- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - enkratna izpostavljenost:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

G- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost:

- Specifična strupenost za ciljne organe (STOT) - ponavljajoča se izpostavljenost: Resni učinki na zdravje v primeru dolgotrajnega vdihavanja, vključno s smrtjo, resnimi funkcionalnimi motnjami ali morfološki spremembami, ki so pomembne s toksikološkega vidika.
- Koža: Ponavljajoče se izpostavljanje lahko povzroči izsušitev in pokanje kože.

H- Nevarnost aspiracije:

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena, saj ne vsebuje snovi, ki so klasificirane za nevarne za ta učinek. Za več informacij glejte oddelka 3.

Druge informacije:

Akutna toksičnost (formulirani izdelek):

Acute Oral LD50: >2000 mg/kg b.w. (podgane)

Acute Dermal LD50: > 2000 mg/kg telesne teže (podgane)

Akutni učinki (pripravljen izdelek):

Jedkost za kožo/draženje kože: Ne povzroča draženja (zajec)

Hude poškodbe oči/draženje oči: Dražilno (zajec)

Preobčutljivost dihal: Ni razpoložljivih informacij

Preobčutljivost kože: Preobčutljivost (miši)

Kronični učinki (folpet):

Mutagenost: Ni bilo opaženo

Rakotvornost: Opaženo

Reprodukativna toksičnost: Ni bilo dokazano

STOT – enkratna izpostavljenost: Ni bilo dokazano

STOT – ponavljajoča se izpostavljenost: Povzroča poškodbe organov pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti.

Nevarnost pri vdihavanju: Informacije niso na voljo

Opomba:

(*) ATEmix (vdihavanje) = 0,75 mg/L zraka (4 h)

Specifične toksikološke informacije o snoveh :

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
folpet (ISO) CAS: 133-07-3 EC: 205-088-6	LC50 oralni	>2000 mg/kg b.w.	Podgana
	LC50 dermalni	2000 mg/kg b.w.	Podgana
	LC50 vdihavanje prahu	0,30 mg/L of air (4 h) (*)	Podgana
1,2-benzizotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50 oralni	450 mg/kg	
	LC50 dermalni	>2000 mg/kg	
	LC50 vdihavanje prahu	0,21 mg/L	

11.2 Podatki o drugih nevarnostih:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 11: TOKSIKOLOŠKI PODATKI (naprej)

Lastnosti endokrinih motilcev

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

Drugi podatki

Ni relevantno

ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI

12.1 Strupenost:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija	Zlasti	Vrsta
folpet (ISO) CAS: 133-07-3 EC: 205-088-6	LC50	0,015 mg/L (96 h) 0,070 mg/L (96 h) 0,78 mg/L (96 h) 0,520 mg/L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i> Brown trout Carp Bluegill sunfish
	EK50	0,08 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>
	EK50	0,1 mg/L (96 h)	<i>Scenedesmus subspicatus</i>
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	LC50	2,18 mg/L (96 h)	<i>Oncorhynchus mykiss</i>
	EK50	2,9 mg/L (48 h)	<i>Daphnia magna</i>
	EK50	0,11 mg/L (72 h)	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>

Akutna strupenost:

Akutna LC50 za ribe (96 h): 0,44 mg p. i./L (96 h) (*Oncorhynchus mykiss*)
Akutna EC50 za vodne nevretenčarje (48 h): 0,34 mg a. s./L (*Daphnia magna*)
Akutna EC50 za alge (96 h): Ni podatka
Akutna oralna LD50 za ptice: Ni podatka
Oralna LD50 za čebele: > 302,41 µg a. s./čebelo (*Apis mellifera*)
Kontaktna LD50 za čebele: > 571,22 µg a. s./čebelo (*Apis mellifera*)
EC50 za vodne rastline (7 d): Ni podatka

Kronična strupenost (folpet):

Kronična NOEC za ribe (21 d): 0,011 mg/L (*Pimephales promelas*)
Kronična NOEC za vodne nevretenčarje (21 d): 0,002 mg/L (*Daphnia magna*)
Kronična NOEC za alge: ni podatka

12.2 Obstočnost in razgradljivost:

Informacije, specifične za snovi:

Identifikacija	Razgradljivost		Biorazgradljivost	
1,2-benzotiazol-3(2H)-on CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	BPK 5	Ni relevantno	Koncentracija	1 mg/L
	KPK	Ni relevantno	Obdobje	63 dnevi
	BPK5/KPK	Ni relevantno	% biološko razgradljiv	85 %

(Folpet):

– Prst: Ni obstojno v prsti. Običajno in laborato. DT50: 9 d; polje DT50: 3 d.

- Voda: Hitra kemična razgradnja v sistemih voda-sediment, DT50: 0,02 d. Hitra kemična razgradnja samo v vodni fazi, DT50: 0,02 d. Lahko biorazgradljivo.

12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih:

Informacije, specifične za snovi:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 12: EKOLOŠKI PODATKI (naprej)

Identifikacija	Bioakumulacijski potencial	
folpet (ISO)	BCF	56
CAS: 133-07-3	Pow log direktorij	3.11 (pH 7; 20°C)
EC: 205-088-6	Potencial	Nizko
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	BCF	7
CAS: 2634-33-5	Pow log direktorij	0,7
EC: 220-120-9	Potencial	Nizka

12.4 Mobilnost v tleh:

Identifikacija	Absorpcija/desorpcija		Hlapljivost	
folpet (ISO)	Koc	22	Henry	7,883E-3 Pa·m ³ /mol
CAS: 133-07-3	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Ni relevantno
EC: 205-088-6	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ni relevantno
1,2-benzotiazol-3(2H)-on	Koc	9,33	Henry	Ni relevantno
CAS: 2634-33-5	Zaključek	Zelo visok	Suha tla	Ni relevantno
EC: 220-120-9	Površinska napetost	Ni relevantno	Vlažna tla	Ni relevantno

(Folpet): Srednja mobilnost. Nizka izperljivost.

12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB:

Izdelek ne izpolnjuje kriterijev PBT/vPvB

12.6 Lastnosti endokrinih motilcev:

Izdelek ne izpolnjuje meril zaradi njegovih lastnosti endokrinih motilcev.

12.7 Drugi škodljivi učinki:

Ni opisano

ODDELEK 13: ODSTRANJEVANJE

13.1 Metode ravnanja z odpadki :

Koda	Opis	Razred odpadkov (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014)
02 01 08*	Agrokemični odpadki, ki vsebujejo nevarne snovi	Nevarno

Vrsta odpadka (Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014):

HP14 Ekotoksično, HP5 Specifična strupenost za ciljne organe (STOT)/strupenost pri vdihavanju, HP6 Akutna strupenost, HP7 Rakotvorno, HP13 Povzroča preobčutljivost, HP4 Dražilno - draženje kože in poškodba oči

Ravnanje z odpadki (odlaganje in vrednotenje):

Po nasvet glede ocene in odlaganja v skladu s prilogo 1 in prilogo 2 (Direktiva 2008/98/ES, Uradni list RS št. 37/15 in 69/15) e obrnite na pooblaščenega upravljalca službe za ravnanje z odpadki. Kot predvideva zakonik 15 01 (Uradni list RS št. 103/2011, Priloga 4: Klasifikacijski seznam odpadkov) ter v primeru, da je bila posoda v neposrednem stiku s proizvodom, se bo predelala na enak način kot sam proizvod. V nasprotnem primeru se bo predelala kot nenevarni ostanek. Odstranjevanja v kanalizacijo ne priporočamo. Glejte oddelek 6.2.

Predpisi, povezani z ravnanjem z odpadki:

V skladu s prilogo II Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH) so predpisi skupnosti in držav, povezani z ravnanjem z odpadki zamjeniti sa:

Zakonodaja Skupnosti: Direktivi 2008/98/ES, 2014/955/EU, Uredba Komisije (EU) št. 1357/2014

Zakonodaja Nacionalna: Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15)

ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU

Transport nevarnega blaga po kopnem:

Upoštevajoč ADR 2025 in RID 2025:

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 14: PODATKI O PREVOZU (naprej)



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN2902
14.2 Pravilno odpretno ime ZN: PESTICID, TEKOC, STRUPEN, N.D.N (Folpet (ISO))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 6.1
 Nalepke: 6.1
14.4 Skupina embalaže: III
14.5 Nevarnosti za okolje : Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 Posebni predpisi: 274, 61, 648
 Omejitvena koda za tunele: (E)
 Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
 Omejene količine : 5 L
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni relevantno

Transport nevarnega blaga po morju:

Upoštevajoč IMDG 42-24:



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN2902
14.2 Pravilno odpretno ime ZN: PESTICID, TEKOC, STRUPEN, N.D.N (Folpet (ISO))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 6.1
 Nalepke: 6.1
14.4 Skupina embalaže: III
14.5 Onesnažuje morje: Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 Posebni predpisi: 223, 274, 61
 EmS koda: F-A, S-A
 Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
 Omejene količine : 5 L
 Skupina za segregacijo: Ni relevantno
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni relevantno

Transport nevarnega blaga po zraku :

Upoštevajoč IATA/ICAO (Mednarodna organizacija civilnega letalstva) 2025:



- 14.1 Številka ZN in številka ID:** UN2902
14.2 Pravilno odpretno ime ZN: PESTICID, TEKOC, STRUPEN, N.D.N (Folpet (ISO))
14.3 Razredi nevarnosti prevoza: 6.1
 Nalepke: 6.1
14.4 Skupina embalaže: III
14.5 Nevarnosti za okolje : Da
14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika
 Fizikalno-kemične značilnosti: Glejte oddelka 9
14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO: Ni relevantno

ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI

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

- Uredba (EU) št. 528/2012: vsebuje konzervans za zaščito prvotnih značilnosti obdelanega izdelka. Vsebuje folpet (ISO), 1,2-benzizotiazol-3(2H)-on.

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 15: ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI (naprej)

- Člen 95, UREDBA (EU) št. 528/2012: *1,2-benzizotiazol-3(2H)-on (2634-33-5) - PT: (2, 6, 11, 12, 13)*
- Snovi v pripravi za avtorizacijo po Uredbi (ES) 1907/2006 (REACH): Ni relevantno
- Snovi, vključene v Prilogo XIV uredbe REACH (seznam dovoljenja) in rok trajanja: Ni relevantno
- Uredba (ES) 2024/590 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč: Ni relevantno
- Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih: Ni relevantno
- UREDBA (EU) št. 649/2012 v povezavi z uvozom in izvozom nevarnih kemičnih proizvodov: Ni relevantno

Seveso III:

Sekcija	Opis	zahtev za organizacije nižje stopnje	zahtev za organizacije višje stopnje
H2	AKUTNA STRUPENOST	50,000	200,000
E1	NEVARNOSTI ZA OKOLJE	100,000	200,000

Omejitve pri komercializaciji in uporabi določenih nevarnih snovi in mešanic (Annex XVII REACH, itd...):

Omejitev št. 3 – Ni na voljo, na podlagi uporab, navedenih v točki 1.2.

Posebni predpisi, ki zadevajo varovanje ljudi ali okolja:

Informacije, vsebovane na varnostnem listu, je priporočeno uporabljati kot podatke za oceno tveganja pri lokalnih pogojih z namenom, da bi določili potrebne varnostne ukrepe pri ravnanju, uporabi, hranjenju in odlaganju tega proizvoda.

Druga zakonodaja:

Uradni list RS, št. 37/15 in 69/15 - Uredba o odpadkih

Uradni list RS, št. 29/14 - Uredba o izvajanju Uredbe (EU) o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij

Uradni list RS, št. 56/10 - Uredba o izvajanju Uredbe (ES) št. 1272/2008 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 16. decembra 2008 o razvrščanju, označevanju in pakiranju snovi ter zmesi, o spremembi in razveljavitvi direktiv 67/548/EGS in 1999/45/ES ter spremembi Uredbe (ES) št. 1907/2006

Uredba (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov

15.2 Ocena kemijske varnosti:

Dobavitelj ni izvedel ocene kemične varnosti.

ODDELEK 16: DRUGI PODATKI

Zakonodaja, povezana z varnostnimi listi:

Ta varnostni list je bil zasnovan v skladu s prilogo II- Zahteve za sestavo varnostnih listov po Uredbi (ES) št. 1907/2006 (UREDBA (EU) 2020/878)

Spremembe glede na prejšnjo varnostno oznako, ki vplivajo na ukrepe za obvladovanje tveganja:

Ni relevantno

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 2:

H331: Strupeno pri vdihavanju.

H319: Povzroča hudo draženje oči.

H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.

H351: Sum povzročitve raka.

H400: Zelo strupeno za vodne organizme.

H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

H372: Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (Vdihavanje).

Besedila zakonodajnih fraz navedenih v oddelku 3:

Navedeni stavki se ne nanašajo na sam izdelek, so zgolj informativne narave in se nanašajo na posamezne komponente, ki se pojavljajo v oddelku 3.

UREDBA (ES) št. 1272/2008 (CLP):

SE NADALJUJE NA NASLEDNJI STRANI



ODDELEK 16: DRUGI PODATKI (naprej)

Acute Tox. 2: H330 - Smrtno pri vdihavanju.
Acute Tox. 4: H302 - Zdravju škodljivo pri zaužitju.
Aquatic Acute 1: H400 - Zelo strupeno za vodne organizme.
Aquatic Chronic 1: H410 - Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.
Carc. 2: H351 - Sum povzročitve raka.
Eye Dam. 1: H318 - Povzroča hude poškodbe oči.
Skin Irrit. 2: H315 - Povzroča draženje kože.
Skin Sens. 1A: H317 - Lahko povzroči alergijski odziv kože.
STOT RE 1: H372 - Škoduje organom pri dolgotrajni ali ponavljajoči se izpostavljenosti (Vdihavanje).

Postopek klasifikacije:

Akutna strupenost 3: H331 – Računska metoda
Nevarno za vodno okolje – akutno 1: H400 – Računska metoda
Nevarno za vodno okolje – kronično 1: H410 – Računska metoda
Rakotvornost 2: H351 – Računska metoda
Dražilno za oči 2: H319 – Na podlagi testnih podatkov
Preobčutljivost kože 1: H317 – Na podlagi testnih podatkov
STOT RE 1: H372 – Metoda izračuna

Nasveti v povezavi z usposabljanjem:

Priporočeno je minimalno usposabljanje z namenom, da bi preprečili industrijska tveganja za osebe, ki uporablja ta proizvod, ter da bi mu olajšali razumevanje in tolmačenje varnostnega lista ter nalepk na proizvodu.

Glavni bibliografski viri:

<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Okrajšave in akronimi:

ADR: Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti
IMDG: Mednarodni kodeks za prevoz nevarnega blaga po morju
ICAO: Mednarodna organizacija civilnega letalstva
KPK: kemična potreba po kisiku
BPK5: biokemijska potreba po kisiku v 5 dneh
BKF: faktor biokoncentracije
LD50: smrtonosni odmerek
LC50: smrtonosna koncentracija
EC50: efektivna koncentracija
Log POW: logaritem porazdelitvenega koeficienta oktanola/vode
Koc: koeficient absorpcije na organski ogljik
UFI: enolični identifikator formule
IARC: Mednarodne agencije za raziskave raka

Druge informacije:

Pregled vsebine: Oddelki/pododdelki, označeni z (>), so bili spremenjeni z ustreznimi informacijami v primerjavi s prejšnjo različico.

Cod.: PF-1327-C (SI) (SAP50 SCF)

Informacije, vsebovane v tem varnostnem listu, temeljijo na virih, tehničnemu znanju in veljavni zakonodaji na evropski in državni ravni, brez zagotovil glede njihove točnosti. Teh informacij ni mogoče jemati kot zagotovilo glede značilnosti proizvoda, predstavljajo le opis varnostnih zahtev. Poklicna metodologija in pogoji za uporabnike tega proizvoda niso predmet našega zavedanja ali nadzora, končno odgovornost nosi uporabnik, ki mora zagotoviti potrebne ukrepe za pridobitev zakonskih zahtev, ki zadevajo ravnanje, hrambo, uporabo in odstranjevanje kemičnih proizvodov. Informacije na tem varnostnem listu zadevajo le ta proizvod, ki ga ni dovoljeno uporabljati za druge namene, ki tu niso določeni.

KONEC VARNOSTNEGA LISTA