

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 14. 3. 2003

DICOFLUID MP COMBI

1. IDENTIFIKACIJA SNOVI/PRIPRAVKA IN PODATKI O DOBAVITELJU

1.1. IDENTIFIKACIJA SNOVI ALI PRIPRAVKA

Trgovsko ime : DICOFLUID MP COMBI
Namen uporabe : sredstvo za varstvo rastlin - herbicid
Opis : koncentrat za emulzijo

1.2. PODATKI O DOBAVITELJU

Dobavitelj : Agroruše d.o.o., Tovarniška 27, 2342 Ruše, Slovenija
Telefon : 02-669-07-10
Fax : 02-669-07-66
Informacije v nujnih primerih : Agroruše d.o.o.
Tel.: 02-669-07-10

2. SESTAVA S PODATKI O NEVARNIH SESTAVINAH

Splošno ime : herbicid

ime sestavine	m/m %	CAS št.	EC št.	indeks št.	Simbol	R stavki
Mekoprop 2-(4-kloro- <i>o</i> -toliloksi)propionska kislina	37	93-65-2	202-264-4	607-049-00-2	Xn, Xi	22-38-41
2,4-D (2,4 diklorofenoksi)ocetna kislina	11	94-75-7	202-361-1	607-039-00-8	Xn, Xi	22-37-41-43-52-53

3. UGOTOVITVE O NEVARNIH LASTNOSTIH

Zdravju škodljivo pri zaužitju. Draži kožo. Nevarnost hudih poškodb oči.

4. UKREPI ZA PRVO POMOČ

Ponesrečenca premestimo iz nevarnega območja na prosto ali v dobro zračen prostor in ga zavarujemo pred ohladitvijo.
 Zdravniška pomoč je potrebna pri simptomih, ki so očitna posledica vdihavanja, zaužitja ali delovanja sredstva na kožo ali oči.

Pri zaužitju: ponesrečencu damo piti medicinsko oglje v veliki količini vode. Nezavestni osebi ne dajemo piti in ne izzovemo bruhanja. Položimo jo v stabilno bočno lego.
Pri vdihavanju: izvajamo splošne ukrepe prve pomoči.
Pri stiku s kožo: takoj odstranimo onesnažena oblačila, kožo temeljito speremo z vodo in milom.
Pri stiku z očmi: oči spiramo s svežo vodo 10 do 15 minut. Pri tem odpremo očesno veko s palcem in kazalcem.
Simptomi: nespecifični.
Opomba zdravniku: specifični antitod ni poznan, zdravljenje je simptomatično.

5. UKREPI OB POŽARU

Sredstva za gašenje Za gašenje uporabimo prah, peno, CO₂ ali razpršen vodni curek.
Posebne nevarnosti požara: Pri požaru se razvijajo strupene in/ ali dražljive snovi.
Zaščitna oprema: V bližini požara in povsod kjer je gost dim uporabljamo dihalni aparat ali primerno plinsko masko.
Postopek gašenja Gasimo s privetrne strani. Pri segrevanju zaradi požara v okolici hladimo posode z razpršenim vodnim curkom. Materiale po možnosti odstranimo iz nevarnega območja. Preprečiti moramo izhajanje kontaminiranega gasilnega sredstva v tla, vode ali kanalizacijo.

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 14. 3. 2003

DICOFLUID MP COMBI**6. UKREPI OB NEZGODNIH IZPUSTIH**

Osebnni varovalni ukrepi:	Uporabljamo zaščitno obleko in po potrebi zaščitimo dihalne organe. Odstranimo vse možne vire vžiga. Ne vdihavamo hlapov ali megle pripravka. Glede osebne zaščite glej točko 8.
Ukrepi za varovanje okolja:	Takoj obvestimo gasilce in policijo. Nevarno območje zapremo in obvestimo prebivalce v bližini. Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo.
Metode za čiščenje	Preprečimo širjenje snovi v tla, vode ali kanalizacijo tako, da jo pokrijemo z absorptivnim materialom kot npr. pesek, suha zemlja, žaganje in drugi. Ostanke zberemo v posebej označene in trdno zaprte posode in jih predamo v strokovno obdelavo. Onesnažen material odstranimo na način opisan v točki 13.

7. RAVNANJE Z NEVARNO SNOVJO/PRIPRAVKOM IN SKLADIŠČENJE

Ravnanje	Preprečimo stik s kožo, očmi in obleko. Hlapov sredstva ne smemo vdihavati. Pri delu ne smemo jesti, piti in ne kaditi. Uporabljamo primerna osebna zaščitna sredstva (rokavice, predpasnik, zaščitna očala, respirator).
Skladiščenje	Hranimo samo v izvorni posodi, na hladnem in dobro prezračevanem mestu, zaklenjeno in zunaj dosega otrok ter ločeno od hrane, pijače in krmil. Temperatura skladiščenja od 0 °C do 30 °C.

8. NADZOR NAD IZPOSTAVLJENOSTJO/VARNOST IN ZDRAVJE PRI DELU

Tehnični ukrepi	Proizvodni obrati morajo imeti dobro prostorsko prezračevanje in lokalno odsesavanje.
Maksimalne dopustne koncentracije (MDK)	2,4 D 1 mg/m ³
Zaščita dihal	pri večji izpostavljenosti polobrazna zaščitna maska v skladu s SIST EN 149:2001
Zaščita rok	zaščitne rokavice v skladu s SIST EN 374:1996, SIST EN 420:1996
Zaščita oči	zaščitna očala v skladu s SIST EN 166:1996 na mestih kjer je povečana nevarnost stika z očmi
Zaščita kože	delovna obleka, obutev

9. FIZIKALNE IN KEMIJSKE LASTNOSTI

Izgled :	tekočina
Barva :	rumeno rjava
Plamenišče (°C):	> 100°C
Vnetišče	n. a.
Eksplozijske meje	n. a.
Gostota :	1,165 g/ml 20°C
pH vrednost :	8-9 20°C
Topnost :	se meša z vodo

10. OBSTOJNOST IN REAKTIVNOST

Kemična obstojnost:	stabilno v normalnih okoliščinah (do 100°C).
Nevarni produkti razgradnje:	
Nezdružljive snovi:	prisotnost kislin, lugov, odprtega ognja, vnetljivih snovi, oksidantov in reductentov

11. TOKSIKOLOŠKI PODATKI

LD₅₀ oralno podgana:	1800 mg/kg
LD₅₀ dermalno podgana:	> 4000 mg/kg
Vnetje kože :	zmerno draži kožo
Vnetje oči :	močno draži oči
Senzitacija:	ne

Agroruše d.o.o.

VARNOSTNI LIST

Datum revidirane izdaje: 14. 3. 2003

DICOFLUID MP COMBI**12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODATKI**

Sredstvo ni strupeno za ribe, čebele ali ptice.

13. ODSTRANJEVANJE

Kontaminirano odpadno embalažo in neuporabne ostanke sredstev odstranimo s sežigom v incineratorju. Uporabnik mora oddati prazno embalažo, ostanke neuporabljenega sredstva ali sredstva, ki mu je potekel rok uporabnosti, pooblaščenemu zbiralcu ali odstranjevalcu nevarnih odpadkov. Ravnati mora v skladu z okoljsko zakonodajo, ki ureja področje ravnanja z nevarnimi odpadki in o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo.

14. TRANSPORTNI PODATKI

Transport po kopnem RID/ADR

ime :	okolju nevarna snov, tekoča, n.d.n.	embalažna skupina :	III
UN št. :	3082	št. nevarnosti :	90
razred :	9	nalepka nevarnosti :	9

15. ZAKONSKO PREDPISANI PODATKI/PODATKI O PREDPISIH

Označevanje nevarnega pripravka v skladu s Pravilnikom o razvrščanju, pakiranju in označevanju nevarnih pripravkov :

Nevarnostni znak :	Xn	Zdravju škodljivo.
Opozorilne oznake R :	20/21/22	Zdravju škodljivo pri vdihavanju, v stiku s kožo in pri zaužitju.
Obvestilne oznake S :	1/2	Hraniti zaklenjeno in izven dosega otrok.
	13	Hraniti ločeno od hrane, pijače in krmil.
	36/37/39	Nositi primerno zaščitno obleko, zaščitne rokavice in zaščitno masko za obraz/oči.
	45	Ob nezgodi ali slabem počutju, takoj poiskati zdravniško pomoč. Po možnosti pokazati etiketo ali embalažo.

16. DRUGE INFORMACIJE

Vsebina varnostnega lista je pripravljena na osnovi do sedaj razpoložljivega znanja in edino z namenom, da opiše proizvod z vidika varnostnih zahtev. Ne odgovarjamo za posledice nepravilnega ravnanja ali napačnega razumevanja podanih informacij. Ta varnostni list nadomesti vse prejšnje izdaje.

V 8. točki so bili dodani standardi za zaščitno opremo.