



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 1/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O DRUŠTVU / PODUZEĆU	
1.1.	Identifikacijska oznaka i proizvoda
	Trgovačko ime: ACTLEF F
	Kemijsko ime: nema podataka
	UFI broj: MWGS-X4FE-T83Q-T12G
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju
	Uporaba tvari/mješavine: Fungicid za profesionalnu upotrebu u poljoprivredi.
	Preporuke za nekorisćenje: Sve vrste upotrebe koje nisu opisane u ovom odjeljku ili u odjeljku 7.3
	Razlog za nekorisćenje: nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje tehnički list
	Naziv tvrtke: Proizvođač/dobavljač: Ascenza Agro, SA, Avenida do Rio Tejo, Herdade das Praias 2910-440 Setúbal - Portugal – Setúbal Uvoznik i distributer: AGRIMATCO D.O.O.
	Adresa: Jelengradska 12, HR- 31208 Petrijevci
	Telefon: + 385 31 398 027
	Faks: + 385 31 398 028
	e-mail odgovorne osobe: mailto:ivana.ivankovic@agrimatco-eu.com
	Nacionalni kontakt: nema podataka
1.4.	Broj telefona za izvanredna stanja
	Broj telefona službe za izvanredna stanja: 112
	Broj telefona za medicinske informacije: 01-23-48-342
	Ostali podaci: nema podataka

ODJELJAK 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI	
2.1.	Razvrstavanje tvari ili smjese
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi (EZ) br.1272/2008 (CLP)
	Razred opasnosti i kod kategorije:
	Ak. toks. 4 H332
	Ak. toks. vod. okol. 1 H400
	Derm senz. 1 H317
	Karc. 2 H351
	Kron. toks. vod. okol. 1 H410
	Nadraž. oka 2 H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti
	Ovaj proizvod sadrži manje od 1% kristalnog silicijevog dioksida koji se može udisati, a kojega nije potrebno klasificirati. Sadrži: folpet 40% (w/w), metalaksil-M 5% (w/w)
	*Puni tekst P i H oznaka dan je u Odjeljku 16.
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP
	Identifikacija proizvoda: ACTLEF F



Agrimatco

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

	Indeksni broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	Nema podataka
	Piktogrami:	
	Oznaka opasnosti:	Upozorenje
	Oznake upozorenja:	H332 Štetno ako se udiše. H317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. H351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. H319 Uzrokuje jako nadraživanje oka.
	Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. P304 + P340 AKO SE UDIŠE: premjestiti unesrećenog na svježi zrak i postaviti ga u položaj koji olakšava disanje. P305 + P351 + P338 U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ako ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispirati. P308+P313 U SLUČAJU izloženosti ili sumnje na izloženost: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P333+P313 U slučaju nadražaja ili osipa na koži: zatražiti savjet/pomoć liječnika. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u/na mjesto prikupljanja opasnog ili posebnog otpada, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisima.
	Dodatni podaci o opasnostima:	EUH401: Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. SP 1: Spriječiti onečišćenje voda sredstvom ili njegovom ambalažom. Uređaje za primjenu sredstva ne čistiti u blizini površinskih voda. Spriječiti onečišćenje odvodnih kanala s poljoprivrednih gospodarstava i cesta. SPe 3: Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 10 metara uz dodatni vegetativni zaštitni pojas od 10 metara do vodene površine. SPo: Obavezno je nošenje zaštitne odjeće i zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva, rukovanja nerazrijeđenim sredstvom, primjene i rukovanja razrijeđenim sredstvom i škropivom. SPo: Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica u dodiru s površinama onečišćenim sredstvom i škropivom.
2.3.	Ostale opasnosti	
		Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB. Proizvod ne ispunjava kriterije jer sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA

3.1. Tvari

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1881

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 3/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F

FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

-				
3.2. Smjese				
CAS / EC / Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ) br.1272/2008 (CLP)
133-07-3 / 205-088-6 / 613-045-00-1	-	40	Folpet (ISO)	Ak. toks. 4, H332 Derm. senz. 1; H317 Nadraž. oka 2, H319 Karc. 2; H351 (M=10) Ak. toks. vod. okol. 1; H400
70630-17-0 / 615-135-6 / 612-163-00-0	-	5	metalaksil-M (ISO)	Ak. toks. 4 , H302 Ozlj. oka 1, H318
68512-34-5 / 614-547-3 / -	-	2,5-10	Lignosulfonske kiseline, natrijeva sol, sulfometilirano	Nadraž. oka 2, H319
1322-93-6 / 939-368-0 / -	01-2119969954-16- 0000	1-2,5	Reakcijska smjesa naftalena, propan- 2-ola, sulfonirana i neutralizirana kaustičnom sodom	Ak. toks. 4, H332 Ak. toks. 4 , H302 TCOJ 3, H335 Ozlj. oka 1, H318

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI

4.1.	Opis mjera prve pomoći
	Opće napomene: Simptomi kao posljedica trovanja se mogu prikazati nakon izlaganja, u kojem slučaju, u slučaju sumnje na direktno izlaganje kemijskom proizvodu ili trajanje smetnji, zatražiti liječničku pomoć uz prikaz sigurnosno tehničkog lista.
	Nakon udisanja: Premjestiti unesrećenog s mjesta izlaganja, omogućiti mu svjež zrak i držati ga umirenog. U teškim slučajevima kao što su zastoj rada srca, potrebno je primijeniti tehnike umjetnog disanja (usta na usta, masaža srca, davanje kisika, itd.), te potražiti hitnu medicinsku pomoć.
	Nakon dodira s kožom: Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Radi se o proizvodu koji ne sadrži tvari klasificirane kao opasne u dodiru s kožom. Bez obzira na to, u slučaju kontakta, preporučuje se očistiti zahvaćenu zonu destiliranom vodom i neutralnim sapunom.
	Nakon dodira s očima: Ispirati oči velikom količinom vode 15 minuta. Spriječiti da unesrećeni trlja ili zatvara oči. U slučaju da nosi kontaktne leće, one se moraju ukloniti ako nisu zalijepljene za oči, u suprotnom bi moglo doći do dodatnog oštećenja. U svakom slučaju, nakon ispiranja je potrebno zatražiti liječničku pomoć što je prije moguće i ponijeti sigurnosno tehnički list.
	Nakon gutanja: Ne izazivati povraćanje, a u slučajevima da do povraćanja dođe, držati glavu nagnutu prema naprijed kao bi se izbjegla aspiracija povraćanog sadržaja. Držati unesrećenog umirenog. Isprati usta i grlo.
	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć: Nema podataka
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni
	Akutni i kasni utjecaji su oni navedeni u odjeljcima 2 i 11.



Agrimatco

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

	Nakon udisanja:	Folpet: respiratorni poremećaji, kašalj, otežano disanje, povećanje sekreta. Metalaksil-M: respiratorni problemi; kašalj, rinitis, faringitis, dispneja, povećanje sluznog sekreta
	Nakon dodira s kožom:	Folpet: iritacija. Metalaksil-M: iritacija, konjuktivitis, suzenje, blefaritis.
	Nakon dodira s očima:	Folpet: iritacija kože i sluznice, kožna alergija Metalaksil-M: iritacija kože i sluznice, kontakni dermatitis.
	Nakon gutanja:	Folpet: gastrointestinalni poremećaji: mučnina, povraćanje, proljev i bolovi u trbuhu, kolike, hipotermija, razdražljivost, oligurija s glikozurijom, hematurija, hipotenzija s nepravilnim pulsom, blaga cijanoza. Metalaksil-M: gastrointestinalni poremećaji: povraćanje, mučnina, bol u trbuhu, proljev; grčevi u trbuhu; glavobolja, vrućica.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Liječiti simptomatski. U slučaju gutanja izazvati povraćanje ili osigurati ispiranje želuca izbjegavajući aspiraciju ili primjenjujući aktivni ugljen. Nema specifičnog antidota.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. U slučaju požara kao posljedica neispravnog rukovanja, skladištenja ili upotrebe prvenstveno upotrijebiti aparat za gašenje požara s ABC prahom u skladu s Pravilnikom o zaštiti od požara..
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Plinovi O ₂ , CO, NO _x ... koji mogu biti vrlo otrovni i posljedično vrlo opasni po zdravlje
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ovisno o veličini požara, mogu biti potrebni zaštitno odijelo i samostalni uređaj za disanje. Potrebno je imati na raspolaganju minimum opreme za djelovanje u izvanrednim situacijama (nezapaljive pokrivače, kutiju za prvu pomoć...)	
5.4.	Dodatne informacije	
	Djelovati u skladu s planom zaštite u izvanrednim situacijama i sigurnosno tehničkim listom u slučaju nezgode i drugih izvanrednih situacija. Ukloniti bilo koji izvor paljenja. U slučaju požara, ohladiti posude i spremnike u kojima se skladišti proizvod i koji su osjetljivi na požar, eksploziju ili BLEVE (Ekspanzija kipuće tekućine koja se širi parom) kao posljedica visokih temperatura. Izbjegavati istjecanje proizvoda upotrebljenog za gašenje u vodeni okoliš.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Koristite osobnu zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Nema podataka
	Postupci u slučaju nesreće:	Pomesti i pokupiti proizvod lopatom ili drugim alatom i prenijeti u spremnik za naknadnu upotrebu (prvenstveno) ili njegovo uklanjanje.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 5/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristite osobnu zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8.	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Izbjegavati po svaku cijenu bilo kakvo istjecanje u vodeni okoliš. Zadržati na ispravan način apsorbirani/prikupljeni proizvod u hermetički zatvorenim spremnicima. Obavijestiti nadležne službe u slučaju izlaganja osoba ili okoliša.	
6.3.	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Nema podataka.
6.3.2.	Za čišćenje:	Pomesti i pokupiti proizvod lopatom ili drugim alatom i prenijeti u spremnik za naknadnu upotrebu (prvenstveno) ili njegovo uklanjanje
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Za dodatne informacije pogledajte odjeljak 8 i 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE		
7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje	
7.1.1.	Mjere zaštite	
	Mjere za sprječavanje požara:	Radi svojih svojstava, proizvod ne predstavlja opasnost po požar u normalnim uvjetima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.
	Mjere zaštite okoliša:	Nema podataka.
7.1.2.	Savjet i o opcjoj higijeni na radnom mjestu	
	Zabranjeno je jesti, piti i pušiti u radnim zonama; prati ruke nakon svake upotrebe i skinuti kontaminiranu odjeću i osobnu zaštitnu opremu prije ulaska u zonu predviđenu za jelo. Poštovati važeće propise iz područja zaštite na radu u vezi ručnog rukovanja teretom. Držati spremnike hermetički zatvorene. Kontrolirati istjecanja i ostatke, uklanjajući ih sigurnim metodama (odjeljak 6). Izbjegavati slobodno istjecanje iz spremnika. Održavati red i čistoću u zonama gdje se rukuje proizvodom.	
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti	
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Čuvati na suhom, hladnom i prozračenom mjestu
	Materijali za spremnike:	Nema podataka
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Izbjegavati izvore topline, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt s namirnicama. Za dodatnu informaciju, vidi pododjeljak 10.5.
7.3.	Posebna krajnja uporaba ili uporabe	
	Preporuke:	Osim već navedenih naznaka, nije moguće dati dodatne posebne preporuke za korištenje ovog proizvoda.
	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka

ODJELJAK 8. NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU / OSOBNA ZAŠTITA				
8.1.	Nadzorni parametri			
	Tvar	CAS broj	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)	Biološke granične vrijednosti

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1881

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 6/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

		ppm	mg/m ³	
kaolin	7722-64-7	- / -	- / 2 R *	-
Kvarc (RCS <1%)	14808-60-7	- / -	- / 0,1	

*R =respirabilna prašina, frakcija koja udisanjem može doprijeti u pluća

Naziv tvari: -

EC broj: -

CAS broj: -

DNEL

Industrijski

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

PNEC: -

Zaštićeni cilj u okolišu	PNEC
Slatka voda	Nema podataka
Slatkovodni sedimenti	Nema podataka
Morska voda	Nema podataka
Morski sedimenti	Nema podataka
Hranidbeni lanac	Nema podataka
Mikroorganizmi kod obrade otpadnih voda	Nema podataka
Tlo (poljoprivredno)	Nema podataka
Zrak	Nema podataka

8.2. Nadzor nad izloženošću

8.2.1. Odgovarajući tehnički nadzor



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 7/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F

FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

	Mjere za sprječavanje izlaganja za vrijeme preporučene uporabe:	Kao mjera prevencije, preporučuje se upotreba osobne zaštitne opreme s "oznakom CE". Za dodatne informacije o osobnoj zaštitnoj opremi (čuvanje, upotreba, čišćenje, održavanje, klasa zaštite...), konzultirati informativnu brošuru proizvođača zaštitne opreme. Navodi sadržani u ovoj točki se odnose na čisti proizvod. Zaštitne mjere protiv razrijeđenog proizvoda mogu varirati zavisno o stupnja razrijeđenosti, upotrebe, metode primjene, itd. Za odlučivanje o tome je li potrebna instalacija tuševa i tuševa za ispiranje očiju u izvanrednim situacijama, uzeti u obzir pravila koja reguliraju skladištenje kemijskih proizvoda od slučaja do slučaja. Za dodatne informacije, vidi pododjeljke 7.1 i 7.2.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Panoramske naočale za zaštitu od prskanja i/ili izbacivanja, kategorija II (HRN EN 166). Čistiti svakodnevno i dezinficirati povremeno u skladu s uputama proizvođača.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Višekratne rukavice za kemijsku zaštitu, kategorija II (HRN EN ISO 374+1, HRN EN ISO 21420+A1), vrijeme proboja koje navede proizvođač mora biti veće od vremena korištenja proizvoda. Ne nanositi zaštitne kreme nakon što koža dođe u dodir s proizvodom. S obzirom da je proizvod mješavina različitih materijala, otpornost materijala rukavica se ne može pouzdano izračunati unaprijed i stoga se mora provjeriti prije upotrebe.
	Zaštita tijela:	Odjeća za zaštitu od kemijskih opasnosti, kategorije II (HRN EN 13688, HRN EN 13832-1, HRN EN 1149-5,). Upotreba isključivo na poslu. Čistiti povremeno u skladu s uputama proizvođača. Sigurnosna obuća za zaštitu od kemijske opasnosti HRN EN ISO 20347, HRN EN ISO 20345, HRN EN 13832-3). Zamijeniti čizme prije bilo kakve naznake oštećenja.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Panoramska maska ili polumaska s kombiniranim filterom ABEK + P3 izmjenjiva, kategorija III (HRN EN 405:2010). Zamijeniti kad se zamijeti povećani otpor kod disanja i/ili se otkrije miris ili okus zagađivača.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema podataka
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	U skladu s propisima EU u zaštiti okoliša, preporučuje se izbjegavanje istjecanje proizvoda i odlaganje pakovanja u okoliš. Za dodatnu informaciju, vidi pododjeljak 7.1.
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka

ODJELJAK 9. FIZIKALNA I KEMIJSKA SVOJSTVA

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1881

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 8/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

9.1. Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
	Vrijednost	Metoda
Agregatno stanje:	Kruto (granule)	Nema podataka
Boja:	smeđe	Nema podataka
Miris (prag mirisa):	Nema karakterističan miis	Nema podataka
pH (kod 20 ° C):	6,3	Nema podataka
Talište:	Nema podataka	Nema podataka
Vrelište:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Plamište:	Nema podataka	Nema podataka
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nije lako zapaljivo.	Nema podataka
Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Tlak pare (20°C):	Nije primjenjivo	Nema podataka
Gustoća pare:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Relativna gustoća (pri 20 ° C):	0,59	Nema podataka
Nasipna gustoća:	Nema podataka	Nema podataka
Topljivost (pri 20°C):	Nema podataka	Nema podataka
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow):	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	ca. 294 °C	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost (pri 40°C):	Nije primjenjivo	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nije eksplozivno	Nema podataka
Oksidativnost:	Nije oksidans	Nema podataka
9.2. Ostale informacije		
Dodatne informacije nisu dostupne		

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Ne očekuju se opasne reakcije ukoliko se postupa sukladno tehničkim instrukcijama za skladištenje kemijskih proizvoda. Pogledati odjeljak 7.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Kemijski stabilan pod uvjetima skladištenja, rukovanja i upotrebe.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Pod navedenim uvjetima se ne očekuju opasne reakcije koje mogu dovesti do visokog tlaka ili temperature.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Nije primjenjivo za rukovanje i skladištenje na sobnoj temperaturi.
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Izbjegavati kontakt s lužinama.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 9/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F

FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

10.6.	Opasni proizvodi raspadanja:	Pogledati odjeljke 10.3, 10.4 i 10.5 za upoznavanje sa specifičnim proizvodima raspada. U ovisnosti od uvjeta raspadanja, rezultat može biti oslobađanje složenih smjesa kemikalija: ugljikovog dioksida (CO ₂), ugljikovog monoksida (CO) i drugih organskih spojeva.
-------	------------------------------	--

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
Akutna toksičnost:					
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi gutanja. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
metalaksil-M; 70630-17-0	Nema podataka	Štakor (Ž) Štakor (M)	LD ₅₀	Nema podataka	375 mg/kg 953 mg/kg
Folpet; 133-07-3	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Lignosulfonske kiseline, Na-sol, sulfometilirano; 68512-34-5	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Reakci.smjesa naftalena, propan-2-ola, sulfonirana i neutralizirana kaustičnom sodom	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	601 mg/kg
Dodir s kožom: Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi gutanja. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
metalaksil-M; 70630-17-0	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Folpet; 133-07-3	Nema podataka	štakor	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Lignosulfonske kiseline, Na-sol, sulfometilirano; 68512-34-5	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Reakci.smjesa naftalena, propan-2-ola, sulfonirana i neutralizirana kaustičnom sodom	Nema podataka	Kunić	LD ₅₀	Nema podataka	4200 mg/kg
Udisanje:					
ACTLEF F	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	DA, vidi „Specifični simptomi“.
metalaksil-M; 70630-17-0	Nema podataka	Štakor	ATE	4h	>2.29mg/L
Folpet; 133-07-3	Nema podataka	Štakor	ATE	4h	1.89 mg/L

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1881

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 10/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

Reakci. smjesa naftalena, propan-2-ola, sulfonirana i neutralizirana kaustičnom sodom	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀	4h	1,09 mg/L
Toksičnost za ciljani organ – jednokratno izlaganje (TCOJ):					
		Specifični učinci	Izloženi organ	Napomena	
Gutanje:		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Dodir s kožom:		Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Udisanje:		Nema podataka.	Nema podataka	Nema podataka	
Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
Opasnost od aspiracije:					
Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
Nadraživanje i nagrizanje					
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena
Nagrizanje / nadraživanje kože:	-	-	nije klasificirano	-	-
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	Uzrokuje jako nadraživanje oka	-	ACTLEF F
	-	kunić	Jako nadražuje	-	folpet
	-	-	Nadražuje	-	metalaksil-M
Preosjetljivost					
Dodir s kožom:	Produljeni dodir s kožom može uzrokovati kontaktni dermatitis. folpet: uzrokuje preosjetljivost kod zamorca. metalaksil-M: ne uzrokuje preosjetljivost kod zamorca.				
Udisanje:	Nema podataka				
Specifični simptomi					
Gutanje:	Nema podataka				
Dodir s kožom:	Nema podataka				
Udisanje:	Jednokratno izlaganje u visokim koncentracijama može uzrokovati depresiju centralnog nervnog sustava uzrokujući glavobolje, ošamućenost, mučnine, povraćanje, zbunjenost i u teškim slučajevima gubitak svijesti				
Dodir s očima:	Nema podataka				

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1881

26.04.2023.



Agrimatco

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
Način unosa	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subakutno na usta						
Subakutno kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subakutno udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Subkronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično kožom	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronično udisanjem	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.						
Toksičnost kod ponavljane doze (subakutna, subkronična, kronična)						
	Specifični učinci		Izloženi organ		Napomena	
Subakutno na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subakutno kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subakutno udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subkronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subkronično kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Subkronično udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kronično na usta	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kronično kožom	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
Kronično udisanjem	Nema podataka		Nema podataka		Nema podataka	
CMR učinci (karcinogenost, mutagenost, reproduktivna toksičnost)						
Karcinogenost:			Izlaganje ovom proizvodu može uzrokovati rak. Za dodatne informacije o mogućim specifičnim utjecajima, vidi odjeljak 2. IARC: liskun (RCS < 1%) Folpet: mogući karcinogen.			



Agrimatco

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Nema podataka.
Toksičnost za reproduktivne organe:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Izlaganje ovom proizvodu može uzrokovati rak.
11.2. Informacije o drugim opasnostima	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Proizvod ne ispunjava kriterije jer sadrži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.
Ostala opažanja:	Nema podataka.

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE						
12.1. Toksičnost						
Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	LC ₅₀	96 h	Potočna pastrva	Nema podataka	0,07 mg/l	-
	LC ₅₀	Nema podataka	Šaran	Nema podataka	0,78 mg/l	-
	LC ₅₀	Nema podataka	Plavoškrga sunčanica	Nema podataka	0,52 mg/l	Folpet; 133-07-3
	LC ₅₀	96 h	Kalifornijska pastrva	Nema podataka	0,179 mg/l	Folpet; 133-07-3
	LC ₅₀	Nema podataka	Kalifornijska pastrva	Nema podataka	>100 mg/l	metalaksil-M; 70630-17-0
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	Nema podataka	6.53 mg/l	-
	EC ₅₀	48 h	Daphnia magna	Nema podataka	0,68 mg/l	Folpet; 133-07-3
Alge/vodne biljke	EC ₅₀	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Nema podataka	99,2 mg/l	-
	EC ₅₀	96 h	Scenedesmus subspicatus	Nema podataka	> 10 mg/l	Folpet; 133-07-3
Ostali organizmi - Ptice	LD ₅₀	Nema podataka	Prepelica	oralno	> 2510 mg/kgTM	Folpet; 133-07-3
	LD ₅₀	Nema podataka	Bobbijela prepelica	oralno	981 mg/kgTM	metalaksil-M; 70630-17-0
Ostali organizmi - pčele	LD ₅₀	48 h	Nema podataka	oralno	>213.8 µg/pčeli	-
	LD ₅₀	48 h	Nema podataka	kontakt	>200 µg/pčeli	-
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena



Agrimatco

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

Ribe	NOEC	21 dan	Kalifornijska pastrva	Nema podataka	9.1 mg/l	metalaksil-M; 70630-17-0
Rakovi (Daphnia)	NOEC	21 dan	Daphnia magna	Nema podataka	1.2 mg/l	metalaksil-M; 70630-17-0
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.2. Postojanost i razgradivost

	Vrijeme poluživota	Metoda	Evaluacija	Napomena
Morska voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Slatka voda	DT50 = 0.02 dana	Nema podataka	Brza kemijska razgradnja u sustavu vodenih sedimenata. Brza kemijska razgradnja samo u vodenoj fazi,	Folpet; 133-07-3
Slatka voda	DT50=47.5 dana	Nema podataka	Umjereno brza kemijska razgradnja u sustavu vodenih sedimenata. Stabilan samo u vodenoj fazi.	metalaksil-M; 70630-17-0
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	DT50=4,7 dana DT30=3 dana	Nema podataka	Nije perzistentan	Folpet; 133-07-3
Tlo	DT50=33-39 dana	Nema podataka	Umjereno perzistentan	metalaksil-M; 70630-17-0

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
50	0,02	-	Lako biorazgradivo	Folpet; 133-07-3
50	47,5	-	Nije lako biorazgradivo.	metalaksil-M; 70630-17-0

12.3. Bioakumulacijski potencijal

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
1,71	Nema podataka	7,6	25	Nema podataka	Nizak bioakumulacijski potencijal	Metalaksil-M; 70630-17-0
3,017	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Umjereni bioakumulacijski potencijal	Folpet; 133-07-3

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
56	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Folpet; 133-07-3
15	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Metalaksil-M; 70630-17-0



Agrimatco

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

Kronična ekotoksičnost						
Vrijednost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Kronična toksičnost na ribama	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična toksičnost na rakovima (Daphnia)	EC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
12.4. Pokretljivost u tlu						
Poznata ili pretpostavljena raspodjela u okolišu:						
Površinska napetost:						
	Vrijednost	°C	Koncentracija	Metoda	Napomena	
	-	-	Nema podataka	Nema podataka	-	
	-	-	Nema podataka	Nema podataka	-	
	-	-	Nema podataka	Nema podataka	-	
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Tlo-voda	7,883E-3 Pa·m ³ /mol	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Folpet; 133-07-3	
Voda-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
Tlo-zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
12.5. Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB						
Proizvod ne zadovoljava kriterije PBT/vPvB						
12.6. Svojstva endokrine disrupcije						
Smjesa posjeduje svojstva endokrine disrupcije.						
12.7. Ostali štetni učinci						
Nema podataka						
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE						
13.1. Metode obrade otpada						
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:						
Potražite savjet tvrtke ovlaštene za uklanjanje otpadom u vezi s operacijama zbrinjavanja i uklanjanja. U slučaju da je posuda bila u izravnom kontaktu s proizvodom, tretira se kao i sam proizvod, a u suprotnom kao bezopasni otpad. Ne savjetuje se ispuštanje u vodotok. Pogledati odjeljak 6.2.						
13.1.2. Ključni broj otpada:						
02 01 08* otpad od kemikalija koje se koriste u poljodjelstvu koji sadržava opasne tvari						



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 15/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

13.1.3.	Načini obrade otpada:
	Zbrinite na siguran način u skladu s lokalnim/nacionalnim propisima.
13.1.4.	Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
13.1.5.	Ostale preporuke za odlaganje:
	Nema podataka
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: 3077
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, KRUTINE, N.D.N (folpet)
14.3.	Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 9
14.4.	Skupina pakiranja: III
14.5.	Opasnosti za okoliš: DA
14.6.	Posebne mjere opreza za korisnika: ADR/RID: Posebne odredbe 274, 335, 375, 601, Ograničene količine 5 kg. IMDG: Posebne odredbe 335, 966, 274, 967, 969. Ograničene količine 5 kg. EmS: F-A, S-F.
14.7.	Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a -

ODJELJAK 15. INFORMACIJE O PROPISIMA	
15.1.	Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu
	EU uredbe Uredba REACH, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP)
	Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
	Autorizacije: Nema podataka
	Ograničenja: Seveso III: E1 Profesionalna izloženost kristalnom siliciju koji se može udisati mora se kontrolirati u skladu s Direktivom (EU) 2019/130.
	Ostale EU uredbe: Članak 95, UREDBA (EU) br. 528/2012: folpet (ISO) (Vrsta proizvoda 6, 7, 9)
	Nacionalna regulativa: Zakon o kemikalijama NN 18/13, 115/18, 37/20, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, граниčnim vrijednostima izloženosti i biološkim граниčnim vrijednostima, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Pravilnik o katalogu otpada, Zakon o održivom gospodarenju otpadom, Uredba (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda.
15.2.	Procjena kemijske sigurnosti
	Procjena kemijske sigurnosti nije provedena.

ODJELJAK 16. OSTALE INFORMACIJE	
16.1.	Navođenje promjena: HZTA Klasa: 351-01/21-10/1, Ur. broj: 381-10-102-21-549



Agrimatco

ACTLEF F
FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

16.2.	Skraćenice:	<p>ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama</p> <p>ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari</p> <p>ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti</p> <p>BCF = Faktor biokoncentracije</p> <p>CAS = Chemical Abstracts Service broj</p> <p>CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008</p> <p>DNEL = Izvedeni nivo bez učinka</p> <p>EC broj = EINECS i ELINCS broj</p> <p>GHS = Globalni harmonizirani sustav</p> <p>GVI = Granične vrijednosti izloženosti</p> <p>HOS = hlapivi organski spojevi</p> <p>IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika</p> <p>ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom</p> <p>IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem</p> <p>KGVI = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti</p> <p>LC50 = Letalna koncentracija, 50%</p> <p>LD50 = Letalna doza, 50%</p> <p>LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda</p> <p>PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično</p> <p>PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka</p> <p>RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom</p> <p>REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija</p> <p>STL = Sigurnosno-tehnički list</p> <p>TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje</p> <p>TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje</p> <p>vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno</p> <p>Ak. toks. 4 = Akutna toksičnost, kategorija opasnosti 4</p> <p>Ak. toks. vod okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti</p> <p>Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija opasnosti 1</p> <p>Karc. 2 = Karcinogenost, kategorija opasnosti 2</p> <p>Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti</p> <p>Nadraž. oka 2 = Nadražujuće za oko, kategorija opasnosti 2</p> <p>Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, 1. kategorija opasnosti</p> <p>TCOJ 3. = Toksičnost za ciljani organ – jednokratna izloženost, kategorija opasnosti 3</p>
16.3.	Ključna literatura i izvori podataka:	STL proizvođača, www.hzt.hr ,
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP	
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja
	H332	Računska metoda
	H400	Eksperimentalna vrijednost
	H410	Eksperimentalna vrijednost
	H351	Računska metoda
	H319	Eksperimentalna vrijednost
	H317	Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 17/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

ACTLEF F

FUNGICID-VODODISPERGIRAJUĆE GRANULE (WG)

	H	332 Štetno ako se udiše. 319 Uzrokuje jako nadraživanje oka. 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 351 Sumnja na moguće uzrokovanje raka. 400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Preporučuje se minimalna obuka u vezi s prevencijom rizika na radu za osoblje koje će upravljati ovim proizvodom, u cilju olakšavanja razumijevanja i tumačenja ovog sigurnosnog lista, kao i oznaka proizvoda.
16.7.	Daljnje obavijesti:	-
		Svrha dokumenta je pružiti smjernice za primjereno rukovanje i mjere predostrožnosti u svezi s ovim proizvodom od strane kvalificiranog osoblja ili radom pod nadzorom osoblja obučenog za rukovanje kemikalijama. Proizvod se ne smije upotrebljavati u druge svrhe od onih navedenih u odjeljku 1., osim ako su im dostavljene prikladne pismene informacije o tome kako rukovati materijalom. Osoba koja je dostavila ovaj dokument ne može pružiti nikakva upozorenja u svezi s opasnošću upotrebe i interakcije s drugim materijalima ili kemikalijama ili sigurne upotrebe proizvoda od strane korisnika te prikladnost proizvoda za koji je namijenjen ili njegova pravilnog odlaganja. Ranije navedene informacije se ne bi trebale smatrati deklaracijom ili jamstvom, bilo izričitim ili prešutnim o tržišnom potencijalu, prikladnosti svrsi, kvaliteti ili bilo kakvim drugim svojstvima.

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

NEMA