



Agrimatco

DEFLEXO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O DRUŠTVU / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacijska oznaka i proizvoda	
	Trgovačko ime:	DEFLEXO
	Kemijsko ime:	nema podataka
	UFI broj:	
1.2.	Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju	
	Uporaba tvari/mješavine:	Herbicid za profesionalnu upotrebu u poljoprivredi.
	Preporuke za nekorištenje:	Sve vrste upotrebe koje nisu opisane u ovom odjeljku ili u odjeljku 7.3
	Razlog za nekorištenje:	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:	Oznaka upozorenja*:
	Derm senz. 1	H317
	Kron. toks. vod. okol. 1	H410
	Nadraž. oka 2	H319
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Sadrži 960g/l ili 86,5% (težinski) S-metolaklor.	
*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:	DEFLEXO
	Indeksni broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	Nema podataka



Agrimatco

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Upozorenje
Oznake upozorenja:	H317 Izazivanje preosjetljivosti kože, Kategorija 1 H410 Opasno za vodeni okoliš - kronična opasnost, Kategorija 1 H319 Nadražujuće za oko, kategorija 2
Oznake obavijesti:	P102 Čuvati izvan dohvata djece. P261 Izbjegavati udisanje pare ili aerosola. P264 Nakon uporabe temeljito oprati lice i ruke. P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice. 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 i spremnik u skladu s propisima o zbrinjavanju opasnog otpada.
Dodatni podaci o opasnostima:	EUH401: Da bi se izbjegli rizici za zdravlje ljudi i okoliš, treba se pridržavati uputa za uporabu. SP1 - 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. SPo - Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica kod pripreme škropiva i rukovanja nerazrijeđenim sredstvom. SPo - Obavezno je nošenje zaštitnih rukavica, zaštitne odjeće, pokrivala za glavu i štitnika za lice ili zaštitnih naočala koje dobro prijanjaju kod primjene pomoću ledne prskalice ili traktorske prskalice s otvorenom kabinom. SPo 2 - Nakon uporabe sredstva oprati zaštitnu odjeću. SPe 1 - Zbog zaštite podzemnih voda/organizama u tlu ne upotrebljavati ovo ili drugo sredstvo koje sadrži S-metolaklor više od jedan puta godišnje. SPe 2 - Zbog zaštite podzemnih voda/vodenih organizama ne upotrebljavati na kraškim i drugim propusnim tlima. SPe 3 - Zbog zaštite vodenih organizama treba poštivati zone sigurnosti od 5 metara do vodene površine.
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 SASTOJJCIMA

3.1. Tvari

-



Agrimatco

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

3.2. Smjese				
CAS / EC / Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ) br. 1272/2008 (CLP)
87392-12-9 / 618-004-1/ 607-432-00-4	-	86,5 (*)	S-metolaklor	Ak. toks. vod. okol. 1; H400 Derm. senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 1; H410
99734-09-5 / - / -	-	2,5-10	Poli (oksi-1,2-etandiil), a-tris (1- feniletil) fenil-Q-hidroksi	Kron. toks. vod. okol. 3; H412
64742-94-5 / 922-153-0 / -	01-2119451097-39- XXXX	2,5-10	Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen	Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411
- / 932-231-6 / -	01-2119560592-37- XXXX	1-2,5	Benzensulfonska kiselina, 4-C10- 13-sec-alkil derivati, kalcijeve soli	Kron. toks. vod. okol. 3; H412 Ndraž. koža 2; H315 Ozlj. oka 1; H318

(*)Ekvivalentno 96% (w/v) S-metolaklor

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: Radi se o proizvodu koji ne sadrži tvari klasificirane kao opasne udisanjem. Bez obzira na to, u slučaju pojave simptoma trovanja, preporučuje se premještanje unesrećenog s mjesta izlaganja i omogućiti mu svjež zrak. Zatražiti liječničku pomoć u slučajevima da se simptomi pogoršaju ili ustraju.
	Nakon dodira s kožom: Skinuti kontaminiranu odjeću i obuću, isprati kožu i otuširati unesrećenog ako je moguće s velikim količinama hladne vode i neutralnim sapunom. U slučaju znatnijeg oštećenja zdravlja, zatražiti liječničku pomoć. Ako je smjesa uzrokovala opekline ili ozeblina, ne smije se skidati odjeća kako se ne bi pogoršale ozljede. U slučaju stvaranja plikova na koži, one se ne smiju bušiti radi povećanja rizika od infekcije..
	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.
	Nakon udisanja: Nema podataka
	Nakon dodira s kožom: Nema podataka
	Nakon dodira s očima: Nema podataka



Agrimatco

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

	Nakon gutanja:	Nema podataka
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Nema podataka.	

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:	Izolirati mjesto istjecanja kad ne predstavlja dodatnu opasnost po zdravlje za osobe koje obavljaju tu radnju. Radi opasnosti od mogućeg izlaganja, obavezna je upotreba osobne zaštitne opreme (vidi odjeljak 8). Evakuirati područje i držati podalje osobe bez zaštite.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Koristite osobnu zaštitnu opremu navedenu u odjeljku 8. Nezaštićene osobe držati podalje.	
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:	Apsorbirati izljev pijeskom ili inertnim apsorberajućim sredstvom i prenesti ga na sigurno mjesto. Ne apsorbirati piljevinom ili drugim zapaljivim apsorberajućim sredstvom. Za informacije u vezi uklanjanja, vidi odjeljak 13.
6.3.3.	Ostali podaci:	Nema podataka.



Agrimatco

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

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

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										
	<table border="1"> <tr> <td>Mjere za sprječavanje požara:</td> <td>Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. Preporučuje se izvršavati prebacivanje polagano kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta koja bi mogla utjecati na zapaljive proizvode. Za informaciju o tome koje uvjete i tvari treba izbjegavati, vidi odjeljak 10.</td> </tr> <tr> <td>Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:</td> <td>Nema podataka.</td> </tr> <tr> <td>Mjere zaštite okoliša:</td> <td>Radi opasnosti koju ovaj proizvod predstavlja po okoliš, preporučuje se rukovanje proizvodom unutar zone koja posjeduje zaštitne barijere radi kontrole kontaminacije u slučaju istjecanja, kao i posjedovanje apsorbirajućeg materijala uz neposrednoj blizini.</td> </tr> </table>	Mjere za sprječavanje požara:	Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. Preporučuje se izvršavati prebacivanje polagano kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta koja bi mogla utjecati na zapaljive proizvode. Za informaciju o tome koje uvjete i tvari treba izbjegavati, vidi odjeljak 10.	Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.	Mjere zaštite okoliša:	Radi opasnosti koju ovaj proizvod predstavlja po okoliš, preporučuje se rukovanje proizvodom unutar zone koja posjeduje zaštitne barijere radi kontrole kontaminacije u slučaju istjecanja, kao i posjedovanje apsorbirajućeg materijala uz neposrednoj blizini.				
Mjere za sprječavanje požara:	Proizvod nije zapaljiv u uvjetima normalnog skladištenja, rukovanja i upotrebe. Preporučuje se izvršavati prebacivanje polagano kako bi se izbjegla pražnjenja statičkog elektriciteta koja bi mogla utjecati na zapaljive proizvode. Za informaciju o tome koje uvjete i tvari treba izbjegavati, vidi odjeljak 10.										
Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine:	Nema podataka.										
Mjere zaštite okoliša:	Radi opasnosti koju ovaj proizvod predstavlja po okoliš, preporučuje se rukovanje proizvodom unutar zone koja posjeduje zaštitne barijere radi kontrole kontaminacije u slučaju istjecanja, kao i posjedovanje apsorbirajućeg materijala uz neposrednoj blizini.										
7.1.2.	Savjet i o općoj higijeni na radnom mjestu										
	<p>Poštovati važeće propise iz područja zaštite na radu u vezi ručnog rukovanja teretom. Održavati red i čistoću i uklanjati sigurnim metodama (vidi odjeljak 6).</p> <p>Za nadzor izloženosti, vidjeti odjeljak 8. 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.</p>										
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti										
	<table border="1"> <tr> <td>Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:</td> <td>Čuvati na suhom, hladnom i prozračenom mjestu</td> </tr> <tr> <td>Materijali za spremnike:</td> <td>Nema podataka</td> </tr> <tr> <td>Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:</td> <td>Nema podataka</td> </tr> <tr> <td>Savjeti za opremanje skladišta:</td> <td>Nema podataka</td> </tr> <tr> <td>Ostali podaci o uvjetima skladištenja:</td> <td>Izbjegavati izvore topline, zračenja, statičkog elektriciteta i kontakt s namirnicama. Za dodatnu informaciju, vidi pododjeljak 10.5.</td> </tr> </table>	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.
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										
	<table border="1"> <tr> <td>Preporuke:</td> <td>Osim već navedenih naznaka, nije moguće dati dodatne posebne preporuke za korištenje ovog proizvoda.</td> </tr> <tr> <td>Posebna rješenja za industrijski sektor:</td> <td>Nema podataka</td> </tr> </table>	Preporuke:	Osim već navedenih naznaka, nije moguće dati dodatne posebne preporuke za korištenje ovog proizvoda.	Posebna rješenja za industrijski sektor:	Nema podataka						
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	<table border="1"> <tr> <th colspan="2">Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)</th> <th rowspan="2">Biološke granične vrijednosti</th> </tr> <tr> <th>ppm</th> <th>mg/m³</th> </tr> <tr> <td>izo-butanol</td> <td>78-83-1</td> <td>50 / 75</td> <td>154 / 2 231</td> <td>-</td> </tr> </table>	Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti	ppm	mg/m ³	izo-butanol	78-83-1	50 / 75	154 / 2 231	-
Granične vrijednosti izloženosti (GVI/KGVI)		Biološke granične vrijednosti											
ppm	mg/m ³												
izo-butanol	78-83-1	50 / 75	154 / 2 231	-									
	Naziv tvari:	Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen											
	EC broj:	922-153-0	CAS broj: 64742-94-5										
DNEL													
Industrijski													

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1880

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 6/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

DEFLEKO

HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

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	151 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	12,5 mg/kg

Korisnički

Način izlaganja:	Akutni lokalni učinci	Akutni sistemski učinci	Kronični lokalni učinci	Kronični sistemski učinci
Oralno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	7,5 mg/kg
Inhalacijski	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	32 mg/m ³
Dermalno	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	7,5 mg/kg

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

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



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

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

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

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 I. Zamijenite rukavice proje bilo kakve indicije o oštećenju. Za dulja razdoblja izlaganja proizvoda u profesionalnoj/industrijskoj uporabi, savjetuje se uporaba rukavica CE III. 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 I (HRN EN ISO 13688, HRN EN 13034+A1, HRN EN 1149-5,). Protuklizna radna obuća, kategorija II (HRN EN ISO 20347, HRN EN ISO 20345, HRN EN 13832-3) Izvršite povrat pred bilo kakvim znakom propadanja. Profesionalnim/industrijskim korisnicima se, za periode produljenog izlaganja proizvodu preporučuje CE III.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	Jednokratna maska s ugljičnim filtrom (prikladna za isparavanja - HOS) i dodatno s filterom P2, kategorija III (HRN EN 405+A1, HRN EN 140). Zamijeniti kad se otkrije miris ili okus zagađivača u unutrašnjosti maske ili adaptera za lice. Kad zagađivač nema dobra svojstva preporučuje se upotreba izolacijske opreme.
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 pododjeljkom 7.1.D.
	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

9.1.	Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima		
		Vrijednost	Metoda
	Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
	Boja:	Svijetložuta do tamnosmeđa	Nema podataka
	Miris (prag mirisa):	Nema podataka	Nema podataka
	pH (kod 20 ° C):	4-8	Nema podataka
	Talište:	Nema podataka	Nema podataka
	Vrelište:	Nema podataka	Nema podataka
	Plamište:	Nema podataka	Nema podataka
	Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
	Zapaljivost (krutina, plin):	81°C	Nema podataka



Agrimatco

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

Gornja i donja granica zapaljivosti, odnosno granice eksplozivnosti:	Nema podataka	Nema podataka
Tlak pare (20°C):	Nema podataka	Nema podataka
Gustoća pare:	Nema podataka	Nema podataka
Relativna gustoća (pri 20 °C):	1,11	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:	425 °C	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost (pri 40°C):	36,6 mPa.s	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nije eksplozivno	Nema podataka
Oksidativnost:	Nije oksidans	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	Sukladno Uredba 2010/75/EU, ovaj proizvod ima sljedeće karakteristike: H.O.S.:0,54 % težine Koncentracija H.O.S. na 20 °C: Nije važno Prosječni broj ugljika: 4,03 Prosječna molekularna težina: 75,61 g/mol	

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.
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	



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 9/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.**DEFLEKO**
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

Gutanje:		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne gutanjem. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.			
DEFLEKO	Izračun	Nema podataka	ATE	Nema podataka	>2000 mg/kg
S-metolaklor; 87392-12-9	Nema podataka	Štakor M Štakor Ž	LD ₅₀	Nema podataka	3267 mg/kg _{TM} 2577 mg/kg _{TM}
Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkil derivati, kalcijeve soli	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Poli (oksi-1,2-etandil), a-tris (1-feniletil) fenil-Q-hidroksi; 99734-09-5	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen; 64742-94-5	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	10650 mg/kg
Dodir s kožom:		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne radi dodira s kožem. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.			
DEFLEKO	Izračun	Nema podataka	ATE	Nema podataka	>2000 mg/kg
S-metolaklor; 87392-12-9	Nema podataka	Štakor	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkil derivati, kalcijeve soli	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Poli (oksi-1,2-etandil), a-tris (1-feniletil) fenil-Q-hidroksi; 99734-09-5	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen; 64742-94-5	Nema podataka	Nema podataka	LD ₅₀	Nema podataka	>2000 mg/kg
Udisanje:		Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne udisanjem. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.			
DEFLEKO	Izračun	Nema podataka	ATE	4 h	>20 mg/l
S-metolaklor; 87392-12-9	Nema podataka	Štakor	LC ₅₀	Nema podataka	>2.91 mg/l
Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen; 64742-94-5	Nema podataka	Nema podataka	LC ₅₀	Nema podataka	>20 mg/l

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1880

26.04.2023.



Agrimatco

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

DEFLEXO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

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, ali sadrži tvari koje su klasificirane kao opasne u ovom smislu. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.						
Nadraživanje i nagrivanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evaluacija	Metoda	Napomena	
Nagrivanje / nadraživanje kože:	-	-	nije klasificirano	-	DEFLEXO	
	-	-	Nije nadražujuće	-	S-metolaklor; 87392-12-9	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	-	-	Uzrokuje ozljede oka	-	DEFLEXO	
	-	-	Nije nadražujuće	-	S-metolaklor; 87392-12-9	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Produljeni dodir s kožom može uzrokovati kontaktni dermatitis. S-metolaklor; 87392-12-9: uzrokuje preosjetljivost kod zamorca.					
Udisanje:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne s utjecajem na osjetila. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3.					
Specifični simptomi						
Gutanje:	Nema podataka					
Dodir s kožom:	Nema podataka					
Udisanje:	Nema podataka					
Dodir s očima:	Nema podataka					
Toksičnost za ciljani organ – ponavljano izlaganje (TCOP):						
Način unosa	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Subkutno na usta						

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1880

26.04.2023.



Agrimatco

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

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:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni, jer nema tvari koje su klasificirane kao opasne u vezi opisanih učinaka. Za dodatne informacije vidi odjeljak 3. IARC: Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen
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.



Agrimatco

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

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:	Na temelju raspoloživih podataka kriteriji za razvrstavanje nisu ispunjeni.
11.2. Informacije o drugim opasnostima	
Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Proizvod ima svojstva moguće endokrine disrupcije.
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	Kalifornijska pastrva	Nema podataka	>1,23 mg/l	S-metolaklor; 87392-12-9
	LC ₅₀	96 h	Nema podataka	Nema podataka	>10-100 mg/l	Poli (oksi-1,2-etandil), a-tris (1-feniletil) fenil-Q-hidroksi; 99734-09-5
	LC ₅₀	96 h	Nema podataka	Nema podataka	>1-10 mg/l	Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen; 64742-94-5
	LC ₅₀	96 h	Nema podataka	Nema podataka	>10-100 mg/l	Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkil derivati, kalcijeve soli
Rakovi (Daphnia)	EC ₅₀	48 h	Mysidopsis bahia	Nema podataka	>1,40 mg/l	S-metolaklor; 87392-12-9
	EC ₅₀	48 h	Nema podataka	Nema podataka	>10-100 mg/l	Poli (oksi-1,2-etandil), a-tris (1-feniletil) fenil-Q-hidroksi; 99734-09-5
	EC ₅₀	48 h	Nema podataka	Nema podataka	>1-10 mg/l	Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen; 64742-94-5
	EC ₅₀	48 h	Nema podataka	Nema podataka	>10-100 mg/l	Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-sec-alkil derivati, kalcijeve soli



Agrimatco

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

Alge/vodne biljke	EC ₅₀	72 h	Selenastrum capricornutum	Nema podataka	>0,008 mg/l	S-metolaklor; 87392-12-9
	CE ₅₀	14 dana	Lemna gibba)	Nema podataka	0,023 mg/l	S-metolaklor; 87392-12-9
	EC ₅₀	72 h	Nema podataka	Nema podataka	>10-100 mg/l	Poli (oksi-1,2-etandil), a-tris (1-feniletil) fenil-Q-hidroksi; 99734-09-5
	EC ₅₀	72 h	Nema podataka	Nema podataka	>1-10 mg/l	Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen; 64742-94-5
	EC ₅₀	72 h	Nema podataka	Nema podataka	>10-100 mg/l	Benzensulfonska kiselina, 4-C10-13-secalkil derivati, kalcijeve soli
Ostali organizmi - Ptice	LD ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	oralno	> 2510 mgmg/kgTM	S-metolaklor; 87392-12-9
Ostali organizmi - pčele	LD ₅₀	48 h	Nema podataka	oralno	>85 µg/pčeli	S-metolaklor; 87392-12-9
	LD ₅₀	48 h	Nema podataka	kontakt	>200 µg/pčeli	S-metolaklor; 87392-12-9
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	NOEC	35 dan	Debeloglava gavčica	Nema podataka	0,78 mg/l	S-metolaklor; 87392-12-9
	NOEC	21 dan	Daphnia magna	Nema podataka	5,9 mg/l	S-metolaklor; 87392-12-9
Alge/vodne 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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Slatka voda	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Tlo	DT50=15 dana	Tipično tlo	Nije perzistentan	S-metolaklor; 87392-12-9		
	DT50=14,5 dana	Laboratorij	Nije perzistentan	S-metolaklor; 87392-12-9		
	DT50=21 dan	Polje	Nije perzistentan	S-metolaklor; 87392-12-917-0		



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 14/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

Biorazgradnja						
% razgradnje	Vrijeme (dani)		Metoda	Evaluacija	Napomena	
70	28		-	-	Ugljikovodici, C10-C13, aromati, <1% naftalen; 64742-94-5	
12.3. Bioakumulacijski potencijal						
Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)						
Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
3,05 ± 0,02	Nema podataka	7	25	Nema podataka	Nizak bioakumulacijski potencijal	S-metolaklor; 87392-12-917-0
Faktor biokoncentracije (BCF)						
Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena		
68,8	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	S-metolaklor; 87392-12-917-0		
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: Nije utvrđeno						
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	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
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.						

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1880

26.04.2023.



Agrimatco

DEFLEXO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

12.6.	Svojstva endokrine disrupcije
	Proizvod ne ispunjava kriterije jer sadži svojstva koja mogu izazvati endokrine poremećaje.
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
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:
	Vrsta otpada (Uredba (EZ) br. 1357/2014): HP14 Ekotoksično, HP13 Senzibilizirajuće
ODJELJAK 14. INFORMACIJE O PRIJEVOZU	
14.1.	UN broj ili identifikacijski broj: 3082
14.2.	Ispravno otpremno ime prema UN-u: TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N (S-metolaklor)
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 L. IMDG: Posebne odredbe 335, 969, 274. Ograničene količine 5 L. 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



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 16/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

DEFLEKO
HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

Autorizacije:	Registracijski broj sredstva: UP/I-320-20/19-03/27
Ograničenja:	Seveso III: E1 Dodatak XVII Uredbe REACH: Ograničenje br.° 3 – Nije primjenjivo, na temelju uporaba navedenih u odjeljku 1.2.
Ostale EU uredbe:	Uredba (EZ) br. 1357/2014
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: 351-01/22-10/1, Ur.broj: 381-10-104-22-4253
-------	---------------------	---



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

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

DEFLEKO

HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

16.2.	Skraćenice:	ADN = Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim plovnicama ADR = Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari ATE = Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti BCF = Faktor biokoncentracije CAS = Chemical Abstracts Service broj CLP = Uredba o razvrstavanju, obilježavanju i pakiranju; Uredba (EC) br.1272/2008 DMEL = Izvedeni nivo minimalnog učinka DNEL = Izvedeni nivo bez učinka EC broj = EINECS i ELINCS broj GVI = Granične vrijednosti izloženosti HOS = hlapivi organski spojevi IATA = Međunarodna udruga zračnih prijevoznika ICAO-TI = Tehničke upute za siguran prijevoz opasnih tvari zrakom IMDG = Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem KGV1 = Kratkotrajna granična vrijednost izloženosti LC50 = Letalna koncentracija, 50% LD50 = Letalna doza, 50% LogPow = logaritam koeficijenta raspodjele oktanol-voda PBT = Perzistentno, bioakumulativno, toksično PNEC = Predviđene koncentracije bez učinka RID = Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom REACH = Registracija, evaluacija, autorizacija i ograničavanje kemikalija STL = Sigurnosno-tehnički list TCOP = Toksičnost za ciljani organ- ponavljano izlaganje TCOJ = Toksičnost za ciljani organ- jednokratno izlaganje vPvB = Vrlo perzistentno i vrlo biokumulativno Aspir. toks. 1 = Akspiracijska toksičnost, kategorija 1 Ak. toks. vod. okol. 1. = akutna toksičnost za vodeni okoliš, 1, kategorija opasnosti Derm. senz. 1 = Preosjetljivost kože, kategorija 1 Kron. toks. vod. okol. 1. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, kategorija 1 Kron. toks. vod. okol. 2. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, kategorija 2 Kron. toks. vod. okol. 3. = kronična toksičnost za vodeni okoliš, kategorija 3 Nadraž. koža 2 = Nadražuje kožu, kategorija 2 Ozlj. oka 1 = Teška ozljeda oka, kategorija 1
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
	H400	Računska metoda
	H410	Računska metoda
	H319	Računska metoda
	H317	Računska metoda
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)	



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 18/17, Izrađeno 13.03.2023. prema Uredbi EZ 1907/2006 . Izdanje II.

DEFLEXO

HERBICID-KONCENTRAT ZA EMULZIJU

	H	304 Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav. 318 Uzrokuje teške ozljede oka. 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži. 400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš. 410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. 411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. 412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. 315 Nadražuje kožu.
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