



Agrimatco

DARBY
HERBICID


ODJELJAK 1. IDENTIFIKACIJA TVARI / SMJESE I PODACI O DRUŠTVU / PODUZEĆU		
1.1.	Identifikacija proizvoda	
	Trgovačko ime:	DARBY
	Kemijsko ime:	-
	UFI broj:	8XQQ-X1HM-N00K-A9HG
1.2.	Odgovarajuće identificirane namjene stvari ili smjese i namjene koje se preporučuju	
	Uporaba:	Herbicid, samo za profesionalnu upotrebu.
	Preporuke za nekorisćenje:	U neku drugu svrhu
	Razlog za nekorisćenje:	nema podataka
1.3.	Podaci o dobavljaču koji isporučuje tehnički list	
	Naziv tvrtke:	Proizvođač: Barclay Chemicals Manufacturing Ltd, Damastown Way, Damastown Industrial Park, D15 FD Mulhuddart Dublin, Ireland 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:	ivana.ivankovic@agrimatco-eu.com
	Nacionalni kontakt:	nema podataka
1.4.	Broj telefon 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 stvari ili smjese	
2.1.1.	Razvrstavanje prema uredbi 1272/2008 (CLP)	
	Razred opasnosti i kod kategorije:	Oznaka upozorenja*:
	Ozlj. oka 1	H318
	Ak. toks. vod. okol. 1	H400
	Kron. toks. vod. okol. 3	H412
2.1.2.	Dodatne obavijesti	
	Puni tekst H oznaka vidjeti u pododjeljku 2.2. i odjeljku 16.	
2.2.	Elementi označavanja prema uredbi (EZ-a) br. 1272/2008 CLP	
	Identifikacija proizvoda:	DARBY
	Indeksni broj:	Nema podataka
	Broj autorizacije:	REACH registarski broj: UP/I-320-20/21-03/121



Agrimatco

DARBY
HERBICID

Piktogrami:	
Oznaka opasnosti:	Opasnost
Oznake upozorenja:	H318 Uzrokuje teške ozljede oka. H410 Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
Oznake obavijesti:	P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš. P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitno odijelo/zaštitu za oči/zaštitu za lice/zaštitu sluha. 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. P310 Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika. P391 Sakupiti proliveno/rasuto. P501 Odložiti sadržaj/spremnik u/na odlagalište za opasni ili poseban otpad, u skladu s lokalnim, regionalnim, nacionalnim i/ili međunarodnim propisom
Dodatni podaci o opasnostima:	Nema podataka
2.3. Ostale opasnosti	
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku \geq od 0.1%. Proizvod ne sadrži tvari sa svojstvima endokrinih disruptora u koncentraciji \geq 0.1%.	

ODJELJAK 3. SASTAV / INFORMACIJE O SASTOJECIMA				
3.1. Tvari -----				
3.2. Smjese				
CAS / EC / Indeksni broj	Broj registracije po REACH-u	% mase	Ime	Razvrstavanje prema (EZ)1272/2008 (CLP)
2008-39-1 / - / -	-	50-70	(2,4-diklorofenoksil)octena kiselina, , dimetilamin sol	Ak. toks. 4; H302 Ozlj. oka 1; H318 Derm senz. 1; H317 Kron. toks. vod. okol. 2; H411

Puni tekst H oznaka vidjeti u odjeljku 16.

ODJELJAK 4. MJERE PRVE POMOĆI	
4.1.	Opis mjera prve pomoći
Opće napomene:	Nema podataka.
Nakon udisanja:	Izvesti osobu na svježiji zrak, umiriti ju i postaviti u položaj koji olakšava disanje.
Nakon dodira s kožom:	Oprati kožu s puno vode.
Nakon dodira s očima:	Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje. Odmah pozovite liječnika.
Nakon gutanja:	U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati centar za kontrolu otrovanja ili liječnika.



Agrimatco

DARBY
HERBICID

	Osobna zaštita osobe koja pruža prvu pomoć:	Nema podataka.
4.2.	Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni	
	Nakon udisanja:	Nema podataka.
	Nakon dodira s kožom:	Nema podataka.
	Nakon dodira s očima:	Ozbiljno oštećenje očiju.
	Nakon gutanja:	Nema podataka.
4.3.	Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom	
	Simptomatsko liječenje.	

ODJELJAK 5. MJERE ZA SUZBIJANJE POŽARA		
5.1.	Sredstva za gašenje	
	Prikladna sredstva:	Vodeni sprej, suhi prah, pjena, ugljikov dioksid.
	Neprikladna sredstva:	Nema podataka.
5.2.	Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese	
	Opasni produkti gorenja:	Može doći do otpuštanja otrovnih plinova.
5.3.	Savjeti za gasitelje požara	
	Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme: samostalni aparat za disanje i kompletna zaštitna odjeća.	
5.4.	Dodatne informacije	
	Nema podataka.	

ODJELJAK 6. MJERE KOD SLUČAJNOG ISPUŠTANJA		
6.1.	Osobne mjere opreza, zaštitna oprema i postupci u slučaju opasnosti	
6.1.1.	Za osobe koje se ne ubrajaju u interventno osoblje	
	Zaštitna oprema:	Upotrijebiti osobnu zaštitnu opremu iz odjeljka 8.
	Postupci sprječavanja nesreće:	Prozračivati područje prosipanja. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
	Postupci u slučaju nesreće:	Prozračiti područje istjecanja. Zabranjen otvoreni plamen i pušenje. Izbjegavati udisanje prašine / dima / plina / magle / para / aerosola. Izbjegavati dodir s kožom i očima.
6.1.2.	Za interventno osoblje:	
	Ne poduzimajte nikakve mjere bez prikladne zaštitne opreme. Za daljnje informacije pogledajte i odjeljak 8.: "Nadzor nad izloženošću/osobna zaštita".	
6.2.	Mjere zaštite okoliša:	
	Izbjegavajte ispuštanje u okoliš.	
	Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje	
6.3.1.	Za omeđivanje:	Nema podataka
6.3.2.	Za čišćenje:	Sakupiti proliveno. Prekriti inertnim adsorbcijskim materijalom te prebaciti u odgovarajuće spremnike do zbrinjavanja (odjeljak 13).
6.3.3.	Ostali podaci:	Obavijestiti 112 ukoliko proizvod uđe u kanalizaciju ili vodotokove.
6.4.	Uputa na druge odjeljke	
	Vidjeti odjeljke 8 i 13.	

ODJELJAK 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1882

26.04.2023.



Agrimatco

DARBY
HERBICID

7.1.	Mjere opreza za sigurno rukovanje: Prije rukovanja proizvodom, proučite sve ostale odjeljke ovog sigurnosno-tehničkog lista.		
7.1.1.	Mjere zaštite		
	Mjere za sprječavanje požara:	Osigurati dobro provjetravanje radnog mjesta. Izbjegavati dodir s kožom i očima. Nositi osobnu zaštitnu opremu.	
	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		
	Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Nakon rukovanja s proizvodom uvijek operite ruke.		
7.2.	Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir inkompatibilnosti		
	Tehničke mjere i uvjeti skladištenja:	Skladištiti na dobro prozračenom mjestu. Održavati hladnim.	
	Materijali za spremnike:	Nema podataka	
	Zahtjevi za skladišni prostor i spremnike:	Nema podataka	
	Savjeti za opremanje skladišta:	Nema podataka	
	Ostali podaci o uvjetima skladištenja:	Nema podataka	
7.3.	Posebna krajnja uporaba		
	Preporuke:	Herbicide, samo za profesionalnu upotrebu.	
	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 / KGI)		Biološke granične vrijednosti
	-	-	ppm	mg/m ³	-
	-	-	- / -	- / -	-
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	



Agrimatco

DARBY
HERBICID

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:	Nema podataka
	Strukturne mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka.
	Organizacijske mjere za sprječavanje izloženosti:	Nema podataka
	Tehničke mjere za sprječavanje izloženosti:	Osigurati dobro provjetravanje
8.2.2.	Osobna zaštita	
8.2.2.1.	Zaštita očiju i lica:	Sigurnosne naočale.
8.2.2.2.	Zaštita kože	
	Zaštita ruku:	Koristiti rukavice.
	Zaštita tijela:	Nositi odgovarajuću zaštitnu odjeću.
8.2.2.3.	Zaštita dišnog sustava:	U slučaju nedovoljnog prozračivanja nositi odgovarajuću zaštitu dišnog sustava.
8.2.2.4.	Termičke opasnosti:	Nema.
8.2.3.	Nadzor nad izloženošću okoliša	
	Mjere za sprječavanje izloženosti tvari/smjesi:	Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
	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 fizikalno-kemijskim svojstvima	
	Vrijednost	Metoda



Agrimatco

DARBY
HERBICID

Agregatno stanje:	Tekućina	Nema podataka
Boja:	Smeđa	Nema podataka
Miris (prag mirisa):	Nema podataka	Nema podataka
pH (kod 20 ° C):	7,5-9,5	Nema podataka
Talište:	Nije primjenjivo	Nema podataka
Vrelište:	Nema podataka	Nema podataka
Plamište:	>200°C	Zatvorena posuda
Brzina isparavanja:	Nema podataka	Nema podataka
Zapaljivost (krutina, plin):	Nije primjenjivo	Nema podataka
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 15 ° C):	Nema podataka	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:	Nema podataka	Nema podataka
Temperatura raspada:	Nema podataka	Nema podataka
Viskoznost (pri 40°C):	Nema podataka	Nema podataka
Eksplozivnost:	Nema podataka	Nema podataka
Oksidativnost:	Nema podataka	Nema podataka
9.2.	Ostale informacije	
	Nema podataka	

ODJELJAK 10. STABILNOST I REAKTIVNOST		
10.1.	Reaktivnost:	Nema pri propisanim uvjetima korištenja, skladištenja i transporta.
10.2.	Kemijska stabilnost:	Stabilan pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja i transporta.
10.3.	Mogućnost opasnih reakcija:	Nisu poznate u normalnim uvjetima korištenja.
10.4.	Uvjeti koje treba izbjegavati:	Ne postoje preporučeni uvjeti skladištenja i rukovanja (pogledati odjeljak 7).
10.5.	Inkompatibilni materijali:	Nema podataka.
10.6.	Opasni proizvodi raspada:	Nema pri propisanim uvjetima korištenja i skladištenja.

ODJELJAK 11. TOKSIKOLOŠKE INFORMACIJE					
11.1.	Informacije o razredima opasnosti kako su definirani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008				
	Akutna toksičnost : Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti				
Put unosa	Metoda	Organizam	Doza LD ₅₀ /LC ₅₀ ili ATE _{smjese}	Vrijeme izlaganja	Rezultat
Gutanje	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Dodir s kožom:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 7/13, Izrađeno 10.03.2023. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje II

DARBY
HERBICID

Udisanje:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	
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		
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti						
Opasnost od aspiracije						
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti						
Nadraživanje i nagrizanje						
	Trajanje izlaganja	Organizam	Evalvacija	Metoda	Napomena	
Nagrizanje / nadraživanje kože:	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka.	Nema podataka	pH: 7,5 - 9,5	
Ozbiljno oštećenje / nadraživanje očiju:	Nema podataka	Nema podataka	Uzrokuje teške ozljede oka.	Nema podataka	pH: 7,5 - 9,5	
Preosjetljivost						
Dodir s kožom:	Nema podataka.					
Udisanje:	Nema podataka.					
Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti						
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): Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.						
Način unosa	Doza	Trajanje izlaganja	Organizam	Metoda	Evalvacija	Napomena
Subakutno na usta	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
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

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1882

26.04.2023.



Agrimatco

DARBY
HERBICID

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:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.
Mutagenost <i>in-vitro</i> :	Nema podataka
Genotoksičnost:	Nema podataka
Mutagenost <i>in-vivo</i> :	Nema podataka
Mutageni učinak na spolne stanice:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.
Toksičnost za reproduktivne organe:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.
Ukupna evaluacija CMR svojstava:	Ne zadovoljava kriterije razvrstavanja za ovu klasu opasnosti.

11.2. Praktična iskustva:

Opažanja relevantna za razvrstavanje:	Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.
Ostala opažanja:	Nema podataka

11.3. Opće napomene:

Nema podataka

ODJELJAK 12. EKOLOŠKE INFORMACIJE

12.1. Toksičnost:

Akutna otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
------------------	------	-------------------	-----------	--------	------------	----------

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1882

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 9/13, Izrađeno 10.03.2023. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje II

DARBY
HERBICID

Ribe	LC ₅₀	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia Magna)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Kronična otrovnost	Doza	Vrijeme izlaganja	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Ribe	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Rakovi (Daphnia)	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Alge/vodene biljke	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Ostali organizmi	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

12.2. Postojanost i razgradivost

Nije brzo razgradivo

	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
Zrak	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka
Tlo	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Biorazgradnja

% razgradnje	Vrijeme (dani)	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

12.3.

Koeficijent raspodjele oktanol/voda (log Pow)

Vrijednost	Koncentracija	pH	°C	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka

Faktor biokoncentracije (BCF)

Vrijednost	Organizam	Metoda	Evaluacija	Napomena
Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka	Nije potencijalno bioakumulativno	Nema podataka

Kronična ekotoksičnost

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1882

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE
Stranica 10/13, Izrađeno 10.03.2023. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje II

DARBY
HERBICID

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		
-	-	Nema podataka	Nema podataka	Nema podataka		
Adsorpcija/desorpcija						
Transport	A/D koeficijent Henryjeva konst.	log Pow	Hlapljivost	Metoda	Napomena	
Voda-Tlo	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 ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB						
Na temelju dostupnih podataka, proizvod ne sadrži PBT ili vPvB u postotku \geq od 0,1%.						
12.6. Svojstva endokrine disrupcije						
Smjesa ne sadrži nikakve tvari na popisu sastavljenom u skladu s člankom 59(1) uredbe REACH koja se odnosi na endokrina ometajuća svojstva, ili nije identificirana da ima endokrina ometajuća svojstva sukladno kriterijima zadanim u Odredbi Vijeća (EU) 2017/2100 ili (EU) 2018/605 u koncentraciji jednakoj ili većoj od 0,1 % masenog udjela.						
12.7. Ostali štetni učinci						
Nema podataka.						
ODJELJAK 13. ZBRINJAVANJE						
13.1. Metode obrade otpada						
13.1.1. Odlaganje proizvoda/ambalaže:						
Ambalažu predati ovlaštenoj tvrtki za gospodarenje otpadom.						
13.1.2. Ključni broj otpada:						
Nema podataka						
13.1.3. Načini obrade otpada:						
Prema Zakonu o otpadu, Pravilniku o katalogu otpada, Pravilniku o ambalaži i otpadnoj ambalaži, Uredbi za postupanje s opasnim otpadom.						



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 11/13, Izrađeno 10.03.2023. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje II

DARBY
HERBICID

13.1.4. Mogućnost izlivanja u kanalizaciju:
Proizvod se ne smije izljevati u kanalizaciju.

13.1.5. Ostale preporuke za odlaganje:
HP6 - ‚Akutna toksičnost‘: otpad koji može izazvati učinke akutne toksičnosti nakon oralne ili dermalne primjene ili inhalacijskim putem.
HP4 - ‚Nadražujuće – kožne iritacije i ozljede oka‘: otpad u dodiru s kojim mogu nastati kožne iritacije ili koji može izazvati ozljede oka.
HP13 - ‚Senzibilizirajuće‘: otpad koji sadržava jednu ili više tvari za koje se zna da imaju sposobnost izazvati reakciju senzibilizacije (preosjetljivosti) kože ili dišnih organa.
HP14 - ‚Ekotoksično‘: otpad koji predstavlja ili može predstavljati neposredne ili odgođene rizike za jedan ili više sektora okoliša.

ODJELJAK 14. PODACI O PRIJEVOZU

14.1. UN broj ili identifikacijski broj : 3082

14.2. Ispravno otpremno ime prema TVARI OPASNE PO OKOLIŠ, TEKUĆINE, N.D.N.(sadrži (2,4-diklorofenoksil)octenu kiselinu, dimetilamin sol)

14.3. Razred(i) opasnosti pri prijevozu: 9

14.4. Skupina pakiranja: III

14.5. Opasnosti za okoliš: DA, zagađuje mora.

Posebne mjere opreza za korisnika:
ADR/ RID: Klasifikacijska oznaka M6, Posebne odredbe 274, 335, 375, 601, Ograničene količine 5l, Izuzete količine E1, Upute za pakiranje P001, IBC03, LP01, R001, Upute o mješovitom pakiranju MP19, Upute za prijenosni spremnik i spremnike TP1, TP29, Kod cisterne LGBV, Vozilo za prijevoz cisterne AT, Posebne odredbe za prijenos pakiranja V12 (RID W12), Posebne odredbe za prijevoz-manipulacija CV13 (RID: CW13, CW31), Kemmlerov kod 90, RID: Ekspresni paketi CE8, Indetifikacijski broj opasnosti 90.

14.6. IMDG: Posebne odredbe 274, 335, 969, Ograničene količine 5l, Izuzete količine E1, Upute za pakiranje LP01, P001, IBC03, Posebne odredbe za pakiranje PP1, Upute za prijenosni spremnik i spremnike T4, TP1, TP29, EmS F-A, S-F, Kategorija pohranjivanja A.
IATA: Izuzete količine E1, Ograničene količine 30kg Y964, Upute za pakiranje 964- Maksimalna količina 450l; Posebne odredbe A97, A158, A197, A215, ERG šifra 9l.
ADN: Šifra razvrstavanja M6, Posebne odredbe 274, 335,375,601, Ograničene količine 5l, Izuzete količine E1, Prijevoz dopušten T, Potrebna oprema PP, Broj plavih konusa/svjetala 0.

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju u skladu s instrumentima IMO-a: -

ODJELJAK 15. PODACI O PROPISIMA

15.1. Sigurnosno, zdravstveno i okolišno zakonodavstvo specifično za tvari ili smjese
EU uredbe Uredba REACH br. 1907/2006, Uredba (EZ-a) br. 1272/2008 (CLP).
Autorizacija i/ili ograničenja u uporabi
Autorizacije: Nema podataka
Ograničenja: Nema podataka
Ostale EU uredbe: Nema podataka



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 12/13, Izrađeno 10.03.2023. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje II

DARBY
HERBICID

Nacionalna regulativa:

Zakon o kemikalijama, Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima, Uredba (EZ) br. 1907/2006 (REACH), Uredba (EZ) br. 1272/2008 (CLP), Zakon o gospodarenju otpadom i njegovi podzakonski akti, Zakon o prijevozu opasnih tvari, Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari (ADR), Pravilnik o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom (RID), Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima(ADN).

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: 381-10-102-22-432	
16.2.	Skrćenice:	ATE	Procijenjena vrijednost akutne toksičnosti
		ADR	Europski sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari
		ADN	Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodenim putovima
		BCF	Faktor biokoncentracije
		CMR	Karcinogen, mutagen, reproduktivno toksičan
		GVI	Granične vrijednosti izloženosti
		HOS	Hlapivi organski spojevi
		IATA	Međunarodna udruga zračnih prijevoznika
		IMDG	Međunarodni prijevoz opasnih tvari morem
		LC ₅₀	Letalna koncentracija za 50% ispitivanih organizama
		LD ₅₀	Letalna doza za 50% ispitivanih organizama
		RID	Uredbe koje se tiču međunarodnog prijevoza opasnih tvari željeznicom
		CAS	Chemical Abstract Service broj
		CE broj	Identifikacija prema ESIS (Europska arhiva postojećih sastojaka)
		DNEL	Izvedeni nivo bez efekta
		PBT	Perzistentno, bioakumulativno i toksično
		PNEC	Predviđena koncentracija bez efekta
		HOS	Hlapivi organski sastojci
		vPvB	Vrlo perzistentno, vrlo bioakumulativnan
		Ak. toks. 4	Akutna toksičnost, kategorija 4
Aspir. toks. 1	Opasnost od aspiracije, kategorija 1		
Ozlj. oka 1	Teška ozljeda oka, kategorija 1		
Derm senz. 1	Izazivanje preosjetljivosti kože, kategorija 1		
Kron. toks. vod. okol. 2	Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima., kategorija 2		
	Ključna literatura i izvori podataka:	STL proizvođača, www.hzt.hr , https://echa.europa.eu/	
16.4.	Razvrstavanje i korištenje procedura razvrstavanja za smjese prema CLP		
	Razvrstavanje prema CLP	Postupak razvrstavanja	
	-	-	
16.5.	Odgovarajuće H oznake (broj i puni tekst)		

Klasa: 351-01/23-10/2

Ur.broj: 117-10-104-23-1882

26.04.2023.



Agrimatco

SIGURNOSNO-TEHNIČKI LIST ZA KEMIJSKE PRIPRAVKE

Stranica 13/13, Izrađeno 10.03.2023. prema Uredbi EC/1907/2006 . Izdanje II

DARBY
HERBICID

PRILOG:

SCENARIJI IZLOŽENOSTI SUKLADNO IZVJEŠĆU O KEMIJSKOJ SIGURNOSTI

Scenarij izloženosti nije izrađen.

	H	302 Štetno ako se proguta. 317 Može izazvati alergijsku reakciju na koži 318 Uzrokuje teške ozljede oka. 400 Vrlo otrovno za vodeni okoliš 411 Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima. 412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima
16.6.	Savjeti za uvježbavanje:	Nema podataka
16.7.	Daljnje obavijesti:	Ove informacije temelje se na našem sadašnjem znanju te služe za opis proizvoda koji se tiču samo zdravstvenih, sigurnosnih i ekoloških zahtjeva. Stoga ne bi smjele biti navedene tako da predstavljaju jamstvo bilo kojeg svojstva proizvoda.