

BEZBEDNOSNI LIST

DOW AGROSCIENCES S.A.S.

Sigurnosni list prema Reg. (EC) N. 2015/830

Naziv proizvoda: MUSTANG™ Forte Herbicide

Datum revizije: 23.11.2016

Verzija: 1.1

Datum štampanja: 23.11.2016

DOW AGROSCIENCES S.A.S. Potiče i očekuje se da pročitate i razumete celisigurnosni list, zato što ima važan podatak u celom dokumentu. Očekujemo da sledite mere opreza navedene u ovom dokumentu, osim ako vaši uveti uporabe ne zahtevaju druge prikladne metode ili postupke.

POGLAVLJE 1. IDENTIFIKACIJA HEMIKALIJE I PODACI O LICU KOJE STAVLJA HEMIKALIJU U PROMET

1.1 Identifikacija hemikalije

Naziv proizvoda: MUSTANG™ Forte Herbicide

1.2 Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Utvrđene upotrebe: Proizvod za zaštitu bilja Herbicid

1.3 Podaci o snabdevaču

IDENTIFIKACIJA PREDUZEĆA

DOW AGROSCIENCES S.A.S.

371, RUE LUDWIG VAN BEETHOVEN

06560 VALBONNE

FRANCE

Broj informacije za kupce:

(0) 493 95 60 00

SDSQuestion@dow.com

1.4 BROJ TELEFONA ZA HITNE SLUČAJEVE

24-satni kontakt za hitni slučaj: 0033 388 736 000

POGLAVLJE 2. IDENTIFIKACIJA OPASNOSTI

2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija u skladu sa Uredbom (EC) 1272/2008 :

Akutna toksičnost - Kategorija 4 - Oralno - H302

Senzibilizacija kože - Kategorija 1 - H317

Akutna toksičnost po vodene organizme - Kategorija 1 - H400

Hronična toksičnost po vodene organizme - Kategorija 1 - H410

Za puni tekst H-izjava navedenih u ovom odeljku pogledajte odeljak 16.

2.2 Elementi obeležavanja

Označavanje u skladu sa Uredbom (EZ) Br 1272 / 2008 [CLP/GHS]:

Piktogrami rizika

**Signalni natpis: PAŽNJA****Obaveštenja o opasnosti**

- H302 Štetno ako se proguta.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H410 Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

- P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću.
P301 + P312 AKO SE PROGUTA: Pozvati Centar za kontrolu trovanja ili lekara, ukoliko se ne osećate dobro.
P302 + P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode.
P501 Odložite sadržaj / ambalažu u skladu sa važećim propisima .

Dodatne informacije

- EUH401 Pridržavati se uputstva za upotrebu da bi se izbegli rizici po zdravlje ljudi i životnu sredinu.

Sadrži 2,4-D 2-etilheksil ester

2.3 Ostale opasnosti

Podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 3. SASTAV/PODACI O SASTOJCIMA

3.2 Podaci o sastojcima smeše

Ovaj proizvod je mešavina.

Ovaj proizvod ne sadrži, u koncentracijama jednakim ili većim od onih utvrđenih Uredbom (EZ) br. 2015/830, bilo koje supstance koje predstavljaju opasnost po zdravlje ili životnu sredinu, niti bilo kakve supstance za koje postoji ograničenje izloženosti određuju lokalni zakoni u mestu.

POGLAVLJE 4. MERE PRVE POMOĆI

4.1 Opis mera prve pomoći

Opšte preporuke: Služba prve pomoći treba da obrati pažnju na ličnu zaštitu i korišćenje preporučene zaštitne odeće (hemijski otporne rukavice, zaštita od prskanja). Ako postoji potencijal za izlaganje konsultirajte Sekciju 8. za specifičnu zaštitnu opremu.

Udisanje: Premestite osobu na svež vazduh. Ako osoba ne diše, pozovite hitnu pomoć, a zatim dajte veštačko disanje; koristite zastitu ako date veštačko disanje s ustama (džepna maska itd). Pozovite kontrolu trovanja ili lekara za savet lečenja.

Dodir sa kožom: Skinite kontaminiranu odeću. Operite kožu sapunom i većom količinom vode za 15-20 minuta. Pozovite centar za kontrolu trovanja ili lekara za savete tretmana. Operite odeću pre ponovne upotrebe. Cipele i drugi predmeti od kože koje se ne mogu dekontaminirati treba da se odlože.

Dodir sa očima: Držite oci otvorene i isperite lagane i nježno sa vodom za 15-20 minuta. Ako imate lece, izvadite ih poslije 5 minuta, onda nastavite sa ispiranjem od ociju. Nazovite centar za kontrolu otrovanja ili liječnika za savjete kako liječiti.

Gutanje: Pozovite direktno centar za kontrolu trovanja ili lekara za savete tretmana. Dajte osobi čašu vode ako je u stanju da proguta. Nemojte izazivati povraćanje, osim ako vam je rekao da to učinite lekar ili u centru za kontrolu trovanja. Nikada davati bilo što kroz usta lica koje nije pri svesti.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi: Osim informacije koji se nalazi pod Opis mere prve pomoći (gore) i Indikacija hitna medicinska pomoć i poseban tretman (dole), svi dodatni važni simptomi i efekti su opisani u Odeljku 11: Toksikološke informacije.

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Napomene namenjene lekaru: Nikakav specifičan protivotrov. Lečenje izloženosti mora da se usmeri na kontrolu simptoma i kliničkog stanja pacijenta. Imati kod sebe Bezbednosni list, i ako su dostupni, kontejner proizvod ili etiketu prilikom pozivanja za kontrolu trovanja VMA ili lekara, ili odlaska na lečenje.

POGLAVLJE 5. MERE ZA GAŠENJE POŽARA

5.1 Sredstva za gašenje požara

Odgovarajuća sredstva za gašenje požara: Za gašenje zapaljivog taloga ovog proizvoda koristite vodenu maglu, ugljični dioksid, suhu kemikaliju ili penu

Neodgovarajuća sredstva za gašenje požara: Podaci nisu dostupni

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Opasni produkti sagorevanja: Pod uslovima vatre može doći do raspadanja nekih sastojaka ovog proizvoda. Dim bi mogao sadržavati neidentificirane otrovne i/ili nadražujuće spojeve. Produkti sagorevanja mogu uključivati i nisu ograničeni na: Hidrogen klorid. Ugljen monoksid. Ugljen-dioksid.

Neobična opasnosti požara i eksplozije: Ovaj materijal ne gori dok voda ne ispari. Talog može goreti ukoliko ste izloženi vatri iz drugog izvora i voda isparava, izlaganje visokim temperaturama može uzrokovati otrovni dim.

5.3 Savet za vatrogasce

Postupci protiv požara: Udaljite ljude. Ispraznite prostor u kojem je izbila vatra i onemogućite nepotreban pristup. Koristite vodeni sprej za hlađenje kontejnera izloženih vatri i zone utičene od vatre dok je vatra izgasena i opasnost od ponovnog paljenja je prošao. Za gašenje zapaljivog taloga ovog proizvoda koristite vodenu maglu, ugljični dioksid, suhu kemikaliju ili penu. Sadržite protivpožarnu vodu oticanje ako je moguće. Požar voda oticanje, ako ne sadrži, može izazvati oštećenje životne sredine. Pogledajte odeljke "Mere Slučajnog Ispuštanja" i "Ekološka informacija" u ovaj sigurnosni list.

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce: Nosite samostalni nadtladni aparat za disanje (SCBA) i odjenite zaštitno protivpožarno odelo (koje sadrži protivpožarnu kacigu, ogrtač, pantalone, čizme i rukavice). "Izbegavajte kontakt sa ovim materijalom tokom poslova gašenja požara. Ako kontakt sa materijalom verovatno, onda promeni odeću na punu hemijsku otpornu protivpožarnom odeću sa aparata za disanje. Ako ovo nije dostupno, nosite hemijsku otpornu opremu sa aparata za disanje i gasi vatru sa udaljene lokacije." Za zaštitne opreme u posle požara ili čišćenja u ne požarnih situacijama, pogledajte relevantne odeljke.

POGLAVLJE 6. MERE U SLUČAJU UDESA

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa: Izolovati zonu. Paziti da nepotrebne i nezaštićene osobe ulaze u prostoriju. "Pogledajte odeljak 7, rukovanje, za dodatne mere predostrožnosti." Upotrebi odgovarajuću zaštitnu opremu. Za dodatne informacije pogledajte odeljak 8., Kontrola izlaganja/Zaštita osoba.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu: Sprečite izlivanje u tlo, jarke, kanalizaciju, vodene tokove i/ili podzemne vode. Pogledajte Odeljak 12., Ekološke informacije. Koristite kao procesna otapala.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju: Izolovajte prosuti materijal ako je moguće. Mala izlivanja: Apsorbirati pomoću materijala kao što su: Glina. Prljavština. Pesak. Pomesti. Sakupite u odgovarajućim i pravilno označenim kontejnerima. Veliko prosipanje: Obratite se Dow AgroSciences za pomoć s čišćenja. Pogledajte Odeljak 13., Odlaganje, za dodatne informacije.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja: Referencije drugim delovima, ako je primenjivo, osigurana su u prethodnim pododdeljcima

POGLAVLJE 7. RUKOVANJE I SKLADIŠTENJE

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje: Čuvati van domašaja dece. Izbegavajte dugotrajnu ili ponovljenu dodiru sa kožom. Izbegavajte kontakt sa očima, kožom i odećom. Nemojte gutati. Izbegavajte udisanje isparenja ili magle. Posle rukovanja dobro se oprati. Držite posudu zatvoreno. Koristite uz adekvatno provetravanje. Pogledajte odeljak 8, Kontrola izloženosti i lična zaštita.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući i nekompatibilnosti: Skladištiti na suvom mestu. Čuvati u originalnoj posudi. Kontejner držati dobro zatvorenom kada nije u upotrebi. Nemojte držati blizu hrane, prehrambenih proizvoda, lekova ili pitke vodov

7.3 Posebni načini korišćenja: Obratite se etiketa proizvoda.

POGLAVLJE 8. KONTROLA IZLOŽENOSTI

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Ukoliko postoje, granice izloženosti navedene su nastavku.

PREPORUKE U OVOM DELU SU ZA PROIZVODNJU, RADNIKE ZA TRGOVACKO MESANJE I PAKIRANJE RADNIKA. APLIKATORI I RUKOVACI MORAJU VIDETI ETIKET PROIZVODA ZA PRAVILNU OPREMU ZA OSOBNU ZASTITU I ODECE.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Tehničko-tehnološke mere: Koristite lokalnu ispušnu ventilaciju, ili druge tehničko-tehnološke mere da bi se nivoi u vazduhu zadržali ispod graničnih vrednosti izlaganja. Ako ne postoje granične vrednosti izlaganja, opšta ventilacija trebala bi da bude dovoljna za većinu radnji. Lokalna ventilacija može biti neophodna za neke operacije.

Individualne mere zaštite

Zaštita očiju/lica: Koristite zaštitne naočare s bočnim štitnicima. Zaštitne naočare (sa bočnim štيتovima) treba da budu u skladu sa normom EN 166 ili ekvivalentnom.

Zaštita kože

Zaštita ruku: Koristite hemijski otporne rukavice klasificirane pod standardom EN 374: Zaštitne rukavice protiv hemikalija i mikroorganizama. Primeri preporučenih materijala za zaštitne rukavice su: Butil guma, Klorirani polietilen, Polietilen, Etil-vinil-alkohol laminat ("EVAL"). Primeri prihvatljivih zaštitnih materijala za rukavice uključuju: Prirodna guma ("lateks"), Neopren, Nitril/butadien guma (nitril ili NBR), Polivinil hlorid ("PVC" ili "vinil"), Viton. U slučaju produženi ili često ponavljani kontakt, rukavice se preporučuju sa klase zaštite od 5 ili više (vreme prodiranja veći od 240 minuta prema EN 374). Kada se očekuje samo kratak kontakt, preporučuje se rukavica sa zaštitnom klasom od 3 ili više (vreme prodiranja veća od 60 minuta prema EN 374). **NAPOMENA:** Pre izbora određenih rukavica za pojedinu primenu i trajanje uporabe na radnom mestu trebate uzeti u obzir sve relevantne faktore na radnom mestu, od kojih neki mogu biti: Moguće rukovanje drugim kemikalijama, fizičke potrebe (zaštita od rezanja/probijanja, upotreba desne ruke, toplinska zaštita), potencijalne reakcije na tela od materijala rukavica, kao i uputstva proizvođača rukavica.

Ostala zaštita: "Koristite zaštitnu odeću hemijsko otporno na ovom materijalu. Izbor određenih stavki kao što su štitnike za lice, čizme, kecelje ili odelo za celo tela zavisiće od zadatka."

Zaštita organa za disanje: Zaštita disajnih organa treba se nositi kada postoji potencijal da se prelazi granica izloženosti uslove ili smjernice. Ukoliko ne postoje primjenjivi zahtjevi granične izloženosti ili smernice, nosite zaštitu za disajne organe, kada se dožive neželjena dejstva, kao što su respiratorne iritacije ili nelagodnosti, ili gde je naznačeno po procesa procene rizik vaš. Za većinu uslova zaštita respiratornih organa nije potrebna; međutim, ako se doživljava nelagodnost, koristite odobreni respirator za pročišćavanje vazduha. Koristite sledeći respirator za pročišćavanje vazduha odobren u CE: Uložak za organske pare s partikulatnim predfilterom, tip AP2.

Kontrola izlaganja životne sredine

Vidi ODELJAK 7: Rukovanje i skladištenje i ODELJAK 13: Postupanje sa otpadom za mere za

POGLAVLJE 9. FIZIČKA I HEMIJSKA SVOJSTVA

9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

Izgled

Fizičko stanje	Tečnost.
Boja	Belo do beličasto
Miris	Karakteristika
Granica mirisa	Nema podatka o testiranju

pH	5,4 100% CIPAC MT 75 (čisto)
Tačka/interval topljenja	Nije primenljivo
Tačka smrzavanja	Nema podatka o testiranju
Tačka ključanja (760 mmHg)	Nema podatka o testiranju
Tačka paljenja	zatvoreni sud > 100 °C CIPAC MT 12.3
Brzina isparavanja (butil acetat = 1)	Nema podatka o testiranju
Zapaljivost (čvrsta materija, gas)	Nije primenljivo na tečnosti
Donja granična vrednost eksplozije	Nema podatka o testiranju
Gornja granična vrednost eksplozije	Nema podatka o testiranju
Pritisak pare	Nema podatka o testiranju
Relativna Gustina Pare (zrak = 1)	Nema podatka o testiranju
Relativna Gustina (voda = 1)	1,055 na 20 °C / 4 °C EC Metoda A3
Rastvorljivost u vodi	za emulziju
Koeficijent razdvajanja: n-oktanol/voda	Podaci nisu dostupni
Temperatura samopaljenja	Nista ispod 400 stepeni C
Temperatura razlaganja	Nema podatka o testiranju
Dinamička viskoznost	126,9 mPa,s na 20 °C
Kinematička viskoznost	Nema podatka o testiranju
Eksplozivna svojstva	nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	Ne

9.2 Ostali podaci

Tečna gustina	1,06 g/cm ³ Literatura
Molekulska masa	Podaci nisu dostupni
Površinski napon	34,9 mN/m na 25 °C EC Metoda A5

NAPOMENA : Fizički podaci prezentovani gore su tipične vrednosti i ne treba tumačiti kao specifikacija.

POGLAVLJE 10. REAKTIVNOST I STABILNOST

10.1 Reaktivnost: U uslovima normalne upotrebe nisu poznate opasne reakcije.

10.2 Hemijska stabilnost: Termički stabilan za tipične upotrebne temperature.

10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija: Polimerizacija se neće dogoditi.

10.4 Uslovi koje treba izbegavati: Aktivni sastojak se razgrađuje na povišenim temperaturama. Proizvodnja gasa tokom raspadanja može izazvati pritisak u zatvorenim sist

10.5 Nekompatibilni materijali: Izbegavajte kontakt sa: Jaki Oksidatori .

10.6 Opasni proizvodi razgradnje: Produkti razlaganja su zavisni od temperature, opskrbe vazduha i prisutnosti drugih materijala. Proizvodi razlaganja mogu da sadržavaju, ali nisu ograničeni samo na: Hidrogen klorid. Toksičnih gasova se oslobađaju tokom razlaganja.

POGLAVLJE 11. TOKSIKOLOŠKI PODACI

Toksikološke informacije se pojavljuju u ovom odeljku kada su podaci dostu

11.1 Podaci o toksičnim efektima

Akutna toksičnost

Akutna oralna toksičnost

Niska toksičnost ako se proguta. Ako se male količine slučajno progutaju kao rezultat normalnih operacija rukovanja, verovatno neće izazvati povredu ; Međutim , gutanje veće količine mogu izazvati povrede.

Kao proizvod:

LD50, Pacov, ženka, 1 405 mg/kg

Akutna dermalna toksičnost

Malo je verovatno da će dugotrajan kontakt s kožom prouzrokovati apsorciju štetnih količina.

Kao proizvod:

LD50, Pacov, mužjaci i ženke, > 5 000 mg/kg

Akutna inhalaciona toksičnost

Neželjene efekte se ne očekuju od jedinstvenog izlaganja magle. Za iritacije respiratornih putova i opojnih učinaka: Specifične, relevantne informacija nisu dostupne za procenu.

Kao proizvod: LC50 nije određen.

LC50, Pacov, prašina/magla, > 5 mg/l Procenjeno.

Nagrizanje/nadraživanje kože

Kratak kontakt može izazvati blagu iritaciju kože sa lokalnim crvenilom.

Teška oštećenja očiju/nadraživanje očiju

Može izazvati blagu iritaciju očiju.

Povreda rožnjače nije verovatna.

Preosetljivost

Pokazalo je mogućnost kontakte alergije kod miševa.

Za respiratornog nadražaja:

Nisu pronađeni relevantni podaci.

Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost)

Podaci o testiranju produkta nisu dostupni.

Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost)

Za slične aktivni(e) ingredient(e).

2,4-diklorfenoksioktene kiseline.

Kod životinja, efekti su prijavljeni na sledećim organima:

Bubreg.

Jetra.

Gastrointestinalnog trakta.

Mišići

Karcinogenost

Za aktivni sastojak(ci): Nije uzrokovao rak kod laboratorijskim životinjama.

Teratogenost

Za aktivni sastojak(ci): 2,4-D 2-ethylheksil ester. Bilo je toksično za fetus u ispitivanjima s laboratorijskim životinjama. Ne postoje dokazi o tome da su ovi nalazi važni za ljude. Nije uzrokovalo oštećenja ploda kod laboratorijskih životinja.

Reproduktivna toksičnost

Za slične aktivni(e) ingredient(e). 2,4-diklorfenoksioktene kiseline. Kod laboratorijskim životinjama, prevelike doze koje su otrovne za matične životinje su izazvale smanjena težine i opstanak potomstva.

Mutagenost

Za aktivni sastojak(ci): 2,4-D 2-ethylheksil ester. Florasulam. In vitro genetske toksičnosti su bile negativne. Životinjske genetske toksičnosti su bile negativne.

Za slične aktivni(e) ingredient(e). Aminopiramid. U uvjetima in vitro genetske toksičnosti su bile uglavnom negativne.

Opasnost od udisanja

Na osnovu fizikalnih osobina, verovatno neće biti opasnosti od udisanja.

POGLAVLJE 12. EKOTOKSIKOLOŠKI PODACI

Ekotoksikološke informacije se pojavljuju u ovom odeljku kada su podaci dostupni.

12.1 Toksičnost

Akutna toksičnost za ribe

Materijal je veoma otrovan za vodene organizme (LC50/EC50/IC50 ispod 1 mg/L u najosetljivije vrste).

LC50, *Oncorhynchus mykiss* (dužičasta pastrmka), statičko ispitivanje, 96 Hour, 40 mg/l, OECD Test Guideline 203 or Equivalent

Akutna toksičnost za vodene beskičmenjake

EC50, *Daphnia magna* (dafnije), statičko ispitivanje, 48 Hour, 56,9 mg/l, OECD Test Guideline 202 or Equivalent

Akutna toksičnost za alge / vodene biljke

EC50, *Pseudokirchneriella subcapitata* (zelene alge), statičko ispitivanje, 72 Hour, Inhibicija rasta (smanjenje gustine ćelija), 0,327 mg/l

Toksičnost za organizme iznad zemlje

oralno LD50, *Apis mellifera* (pčele), > 200mikrograma/bee

kontakt LD50, Apis mellifera (pčele), 48 Hour, > 200mikrograma/bee

Toksičnost na tlo-stambenim organizama

LC50, Eisenia fetida (kišne gliste), 14 d, Opstanak, > 1 000 mg/kg

12.2 Perzistentnost i razgradljivost

Podaci nisu dostupni

12.3 Potencijal bioakumulacije

Podaci nisu dostupni

12.4 Mobilnost u zemljištu

Podaci nisu dostupni

12.5 Rezultati PBT i vPvB procene

Ova supstanca/smeša ne sadrži komponente koje se smatraju kao perzistentne, bioakumulativne i toksične (PBT), ili veoma perzistentne i veoma bioakumulativne (vPvB) na nivoima od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni efekti

Podaci nisu dostupni

POGLAVLJE 13. ODLAGANJE

13.1 Metode tretmana otpada

Ako otpad i/ili spremnici se ne mogu odlagati u skladu s oznake proizvoda smjerovima, odlaganje ovog materijala mora biti u skladu s vašim lokalnim ili područja regulatornih organa. Ova informacija u nastavku se odnosi samo na materijal kao opcija. Temelji se na karakteristiku (e) ili listovanje ne vredi ako se materijal koristi ili na neki drugi način onečišćena. To je odgovornost otpada generatora kako bi se utvrdilo toksičnosti i fizikalna svojstva materijala nastalog odrediti odgovarajuće metode identifikacije i odlaganje otpada u skladu s važećim propisima. Ako materijal postane otpad, poštujujte sve primjenjive regionalne, nacionalne i lokalne zakone.

Definitivni zadatak ovog materijala za odgovarajućom grupom klasifikacije i sa tim njegov pravilni broj klasifikacije će ovisiti o uporabi koji je izrađen od ovog materijala. Kontaktirajte ovlaštenu komunalnu uslugu.

POGLAVLJE 14. PODACI O TRANSPORTU

Klasifikacija za drumski i železnički saobraćaj (ADR / RID):

14.1 UN broj	UN 3082
14.2 UN pravilni otpremni naziv	MATERIJA OPASNA PO ŽIVOTNU SREDINU, TEČNA, N.D.N.(2,4-D 2-etilheksil ester)
14.3 Klasa(e) opasnosti transporta	9
14.4 Ambalažna grupa	III

- 14.5 Opasnost po životnu sredinu 2,4-D 2-etilheksil ester
- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Identifikacioni broj opasnosti: 90

Klasifikacija za pomorski transport (IMO-IMDG)

- 14.1 UN broj UN 3082
- 14.2 UN pravilni otpremni naziv ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(2,4-D 2-etilheksil ester)
- 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta 9
- 14.4 Ambalažna grupa III
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu 2,4-D 2-etilheksil ester
- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika EmS: F-A, S-F
- 14.7 Prevoz u rasutom stanju prema Dodatka I. ili II MARPOL 73/78 i IBC ili IGC Kodeksa Consult IMO regulations before transporting ocean bulk

Klasifikacija za vazduhni saobraćaj (IATA/ICAO):

- 14.1 UN broj UN 3082
- 14.2 UN pravilni otpremni naziv Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.(2,4-D 2-etilheksil ester)
- 14.3 Klasa(e) opasnosti transporta 9
- 14.4 Ambalažna grupa III
- 14.5 Opasnost po životnu sredinu Nije primenljivo
- 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Podaci nisu dostupni

Ova informacija nije namenjena za otkrivanje svih specifičnih regulatornih ili radnih zahteva koji se odnose na ovaj proizvod. Dodatni podaci o sustavu prevoza mogu se dobiti putem ovlašćenih predstavnika za prodaju ili službe za odnose s kupcima. Organizacija za prevoz je odgovorna za poštivanje svih primenjivih zakona, propisa i pravila koja se odnose na prevoz materijala.

POGLAVLJE 15. REGULATORNI PODACI

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

REACH Uredbom (EZ) br 1907 / 2006

Ovaj proizvod sadrži samo komponente koje su ili pre-registrirani, oslobođeni od registracije, ili koje se smatraju registrirani prema Uredbi (EZ) br 1907/2006 (REACH)., Navedene indikacije statusa registracije REACH su dati u dobroj nameri i veruje se da su tačne od dana stupanja prikazan gore . Međutim , nema garancije , eksplicitne ili implicitne , da je odgovornost kod korisnika kupca da obezbedi da je tačno njegovo/njeno razumevanje uvezi regulatornog statusa ovog proizvoda.

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskog parlamenta i Saveta o kontroli opasnosti velikih havarija koje uključuju opasne supstance.

Navedeno u Uredbi: EKOLOŠKE OPASNOSTI

Broj u Uredbi: E1

100 t

200 t

15.2 Procena bezbednosti hemikalije

Za ispravno i sigurno korišćenje ovog proizvoda molimo da pogledate uslove odobrenja navedene na nalepnici proizvoda.

POGLAVLJE 16. OSTALI PODACI

Puni tekst H-izjava naveden u odeljcima 2 i 3.

H302	Štetno ako se proguta.
H317	Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H400	Veoma toksično po živi svet u vodi.
H410	Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Klasifikacija i procedura koja se koristi za izvođenje klasifikacije za smeše u skladu sa Uredbom (EC) 1272/2008

Acute Tox. - 4 - H302 - Na osnovu podataka ispitivanja.
Skin Sens. - 1 - H317 - Na osnovu podataka ispitivanja.
Aquatic Acute - 1 - H400 - Na osnovu podataka ispitivanja.
Aquatic Chronic - 1 - H410 - Metoda kalkulacije

Revizija

Matični broj: 101207507 / A285 / Datum emitovanja: 23.11.2016 / Verzija: 1.1

DAS koda: GF-1810

Najnovije izmene su označene polucrnim dvostrukim crtama na levom rubu duž čitavog dokumenta.

Izvor informacije i upućivanje

Regulatory Services i Hazard Communications Groups pripremaju ovaj sigurnosni list s informacije dobivenih od unutarnjih referencama iz naše kompanije.

DOW AGROSCIENCES S.A.S. moli svakog kupca ili primaoca ovog bezbednosnog lista da ga pažljivo prouči i da se po potrebi obrati odgovarajućoj stručnoj osobi kako bi postao svestan i razumeo podatke navedene u ovom sigurnosnom listu i moguće opasnosti vezane uz proizvod. Ovde navedeni podaci su dani u dobroj nameri i smatra se da su tačni počevši od gore navedenog datuma. Međutim, nije data nikakva eksplicitna ili implicitna garancija. Propisi su podložni promenama i mogu da se

razlikuju ovisno o lokaciji. Kupac/korisnik ima odgovornost osigurati sukladnost svojih postupaka sa federalnim, državnim, regionalnim ili lokalnim zakonima. Ovde navedeni podaci se odnose samo na proizvod kakav je isporučen. Budući da uveti uporabe proizvoda nisu pod nadzorom proizvođača, kupac/korisnik ima odgovornost utvrditi neophodne uvete za sigurnu uporabu ovog proizvoda. Zbog proliferacije izvora podataka kao što su sigurnosni listovi koje izdaju sami proizvođači, nismo i ne možemo biti odgovorni za nijedan sigurnosni list koji sami nismo izdali. Ako ste sigurnosni list nabavili iz drugog izvora ili niste sigurni važi li sigurnosni list koji imate, molimo da nam se obratite radi najnovije inačice.