

FLETËT E TË DHËNAVE TË SIGURISË (MSDS)

Printuar me datë 07.11.2016
07.11.2016

Versioni numër: 1

Rishikuar:

1. Informacion mbi substancën, përbërsit dhe kompaninë:

1.1 Identifikimi i produktit:

Emri tregtarë: **MURAL**
Formulimi: Koncentrat i tretshëm
Lënda aktive: Dicamba (Kripra DMA)
Familja kimike: Acid Benzoik
Numri CAS:
Dicamba: 1918-00-9
Dicamba kripëra DMA: 218-951-7

1.2 Përdorimet përkatëse të identifikuara të substancës ose përzierjes dhe përdorimi i këshilluar kundër:

Përdorimi: Bujqësi, Pylltari, Akuakulturë
Kategoria e produktit: PC 27 Produkt i mbrojtjes së bimëve.
Detaje mbi prodhuesin dhe distributorin në këtë MSDS.
Galenika-Fitofarmacija AD Batajnicksi drum bb 11080 Zemun, Belgrade,
[tel: +381\(11\)3072-301](tel:+381(11)3072-301), fax: +381(11)3072 310, e-mail: office@fitofarmacija.rs

2. Identifikimi i rrezikut:

2.1. Klasifikimi i substancës ose përzierjes:

Klasifikimi sipas rregullores (EC)Nr 1272/2008

Skin Irrit.2	Irritim të lëkurës:2	H315: Shkakton irrimtim të lëkurës.
Eye Dam.1	Dëmtim të syve:1	H318: Shkakton dëmtim serioz të syve.
Aquatic Chronic. 2	Kronik ujore: 2	H411: Toksik për organizmat ujorë me efekte afatgjata.

2.2. Elementët e etiketës:

Etiketimi sipas rregullores (EC) Nr 1272/2008. Ky produkt është klasifikuar dhe etiketuar sipas rregullores CLP.

Piktogramat e rrezikut:



GHS05



GHS09

Sinjale me fjalë: I rrezikshëm

Komponentët e rrezikut përcaktues për etiketim: *Betaines, C12-14(I barabartë)-alkildimethyl*

KUJDES!

Deklaratat e rrezikut

H315: Shkakton acarim të lëkurës

H318: Shkakton dëmtim serioz të syve.

H411: Toksik për gjallesat ujore duke shkaktuar efekte afatgjata të dëmshme .

Deklarata parandaluese të përgjithshme

P101: Nëse kërkohet këshilla mjeksore atëhere tregoni etiketën e produktit mjekut.

P102: Mbajeni larg nga fëmijët.

P103: Lexoni etiketën para përdorimit.

Deklarata parandaluese

P280: Veshni doreza dhe veshje mbrojtëse për trupin.

P302 + P352: Në rast kontakti me lëkurën (flokët), lahuni menjëherë me ujë të bollshëm dhe sapun.

P305 + P351 + P338 Në rast kontakti me sytë lajeni meujë të bollshëm për disa minuta,hiqni lentet e kontaktit nëse është e nevojshme dhe e lehtë për tu bërë. Vazhdoni shplarjen.

P362: Hiqni rrobat e kontaminuara pas përfundimit të punës.

P261: Shmangni thithjen e produktit me frymëmarrje.

P501: Shkaterrimi i permbajtjes /amabalazhit ne perputhje me rregullat në fuqi.

Udhëzime të mëtejshme në lidhje me rreziqet dhe masat e sigurisë: Kujdes, produkt për mbrojtjen e bimëve!

Të dhëna shtesë:

EUH401: Shmangni rreziqet mbi shëndetin e njeriut dhe mjedisit, sipas instruksioneve për përdorim.

Frazat standarte të sigurisë për parandalim:

SP1 : Mos ndotni ujin me produktin ose amballazhin e produktit, (Mos I pastroni paisjet sipërfaqëse pranë sipërfaqeve me ujë të rrjedhshëm , ose në kanale e rrugë).

Frazat standarte të sigurisë për parandalim për mjedisin:

SPe4 : Për të mbrojtur organizmat ujorë jo objekt, trajtoni me kujdes bimët duke shmangur kanalet kulluese, sipërfaqet e asfaltuara dhe pranë shinave të trenit dhe të gjitha situatat ku ekziston rreziku i rrjedhjes së solucionit sipërfaqës.

2.3 Rreziqet e tjera:

PBT dhe vPvB : nuk janë aplikuar.

3. Përbërja dhe informacion mbi përbërësit:

3.1. Karakteristikat kimike: Substancë: Nuk është aplikuar

3.2. Karakteristikat kimike: Përzieria

Komponentët e rrezikut		
CAS: 2300-66-5	3,6-dichlor-o-anisic acid,me dimethyamin (1:1)	25-50%
EINECS: 218-951-7	Iritues në sy: 2, H319; Kronik ujqore 3, H412	
CAS: 66455-29-6	Betaines, C12-14, (I barabartë)-alkildimethyl	2.5-10%
	Gërryes i lëkurës. 1B, H314;Dëmtues në sy.1, H318;Kronik ujqorë:3, H412	

4.Masat e ndihmës së parë:

4.1. Përshkrimi i ndihmës së parë:

Pas thithjes me anë të frymëmarrjes: Nxirreni në ajër të pastër, konsultohuni me mjekun në rast përkeqësimi.

Pas kontaktit me lëkurën : Shplahuni menjëherë me ujë të rrjedhshëm dhe sapun.

Pas kontaktit në sy: Shp..lani sytë me ujë të rrjedhshëm dhe me qepallat e syut hapur. Në rast se simptomat zgjasin atëhere konsultohuni me ndonjë mjek.

Pas gëlltitjes: Mos provokoni të vjella, kërkoni menjëherë kujdes mjekësor.

4.2. Simptomat më të rëndësishme dhe efektet, akute dhe të vonuara.

Reaksionet alergjike Vështirësi në frymëmarrje.

4.2. Tregues të kujdesit të menjëhershëm mjekësor dhe të trajtimit të veçantë të nevojshëm.

Nuk ka antidot specific, trajto sipas simptomave.

5.Masat e fikjes së zjarrit:

5.1. Lëndët shuese:

Agjentët shues të qëndrueshëm: Shkumë rezistente ndaj alkolit, pluhur, dioksid karboni, ujë.

5.2. Rreziqe të veçanta që dalin nga substanca ose përzierja.

Klorur hidrogjeni: HCl, Okside të azotit NOx,

5.3. Këshilla për fikjen e zjarrit:

Paisjet mbrojtëse: Vishni kostum mbrojtës i cili ju mbron plotësisht, dhe vishni paisje mbrojtëse për frymëmarrjen.

6. Masat në rast derdhjes aksidentale:

6.1 Paisjet personale mbrojtëse, parandaluese dhe procedurat e emergjencës

Largoni njerzit nga vatra e zjarrit dhe mos qendroni në drejtim të erës, përdorni veshjet e duhura mbrojtëse, mbani njerzit në një zone të mbrojtur.

6.2 Mbrojtja e mjedisit:

Mos lejoni që produkti të ndoti kanalizimet ose ujin e rrjedhshëm dhe mjedisin. Informoni autoritet në rast ndotje të mjedisit

6.3 Metoda dhe materjalet për mbledhjen e rrjedhjeve dhe pastrami tyre.

Përdorni materjale përthithëse, rërë diatomite, Lidhës acidi, Lidhës universal, tallsh. Siguroni ventilimin e plotë të ambjentit.

6.4 Referenca e tjera tek seksionet e tjera 7,8,13.

7.Ruajtja dhe përdorimi:

7.1 Masa paraprake për një përdorim të sigurt.

Siguroni ventilimin e plotë të ambjentin e punës, ruajeni produktin në vënde freskëta larg rrezatimit djellor dhe lagshtirës.

7.2 Konditat për ruajtje të sigurtë duke përfshirë dhe kushtet jo të përshtatshme

Ruajeni produktin në amabalazhin original dhe vënde freskëta larg rrezatimit djellor dhe lagshtirës. Mbajeni produktin larg ushqimeve për njeriun, kafshët, dhe ujit të pishëm. Mbajeni larg fëmijëve.

8.Kontrolli i ekspozimit dhe mbrojtja personale.

8.1 Kontrolli i parametrave.

Përbërësit me vlerat kufi që kërkojnë monitorim në vendin e punës:

Ky produkt nuk përmban asnjë sasi materjali me vlera kritike që kërkojnë monitorim në vendin e punës.

8.2 Kontrolli i ekspozimit:

Paisjet personale mbrojtëse: Masat e përgjithshme mbrojtëse higjenike.

Mbajeni larg ushqimeve dhe pijeve.

Hiqni menjëherë rrobat e ndotura dhe nxirreni jashtë.

Lani duart pas punës, dhe para ushqimit.

Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën.

Mbrojtja e rrugëve të frymëmarrjes:

Në rast të ekspozimit të shkurtër apo ndotje të ulët të përdorni aparatën e frymëmarrjes me filtër.
Në rast të ekspozimit vazhduar përdorni pajisje mbrojtëse të frymëmarrjes.

Mbrojtja e duarve:

Vishni doreza të përshtatshme me rezistencë ndaj kimikateve me kontakt të drejtpërdrejtë të zgjatur në kohë. Përzgjedhja e materialit bëhet duke patur parasysh normat e përhapjes dhe degradimit.

Materiali i dorezave:

Zgjedhja e doreza të përshtatshme nuk varet vetëm nga materiali por edhe në shenjat e mëtejshme të cilësisë dhe ndryshon nga prodhuesi në prodhues. Rezistenca e materialit dorezave nuk mund të llogaritet paraprakisht dhe për këtë arsye duhet të kontrollohet para aplikimit.

Mbrojtja e syve: Syze të mbyllura fort

Mbrojtja e trupit: Veshje personale mbrojtëse

Kontrolli ekspozimit në mjedisit: Nuk kërkon masa të veçanta parambrojtëse

9. Vetitë fizike dhe kimike:

Informacioni bazë mbi karakteristikat kimike dhe fizike:

Gjendja fizike: Lëng.

Ngjyra: I verdhë

Aroma : Jo karakteristike

Kufiri Aromës: Nuk është përcaktuar.

Vlera e pH: 5-9

Pika e shkrirjes: Nuk është përcaktuar.

Fillimi i vlimit: Nuk është përcaktuar.

Pika Flash: >110°C

Ndezshmëria: Nuk është përcaktuar.

Temperatura e vetëndezjes: Nuk është përcaktuar.

Dekompozim termike: Nuk është përcaktuar.

Vetëndezja: Nuk është i vetndezshëm

Rrezik shpërthimi: nuk është shpërthyes .

Kufiri shpërthim: Nuk ka të dhëna.

Vetitë oksiduese: Nuk ka të dhëna.

Presioni i avullit: Nuk është aplikuar

Densiteti në (20 ° C): 1.165g / cm³

Densiteti i avullit : Nuk është aplikuar

Shkalla e avullimit: Nuk aplikohet.

Tretshmëria/ miksimi me : Nuk ka të dhëna

Koeficienti ndarje n-oktanol / ujë (log Kow): Nuk është përcaktuar.

Viskoziteti: Nuk ka të dhëna

9.2 Informacione të tjera: Nuk ka informacione shtesë.

10. Qëndrueshmëria dhe reagueshmëria

10.1 Reagushmeria: Nuk ndodhin polimerizime të rrezikshme.

10.2 Qëndrueshmëria kimike: I qëndrueshem ne kushte ruajtje dhe përdorimi siç është rekomanduar. Dekompozimi termik ose kushtet që duhen shmangur: nuk dekompozohet nëse përdori sipas rekomandimeve.

10.3 Mundësia e reaksioneve të rrezikshme: Nuk ka reaksione të rrezikshme kur ruhet dhe përdoret sipas instruksioneve të përkrahura.

10.4 Kushte për t'u shmangur: Burimi i ndezjes, nxehtësia, zjarri, lagështia e lartë, shkëndijat.

10.5 Materiale të papajtueshme: Nuk ka informacione.

10.6 Produkte të rrezikshme të dekompozimit: Nuk njihen produkte të rrezikshme të dekompozueshme.

11. Informacion toksikologjik

11.1 Informacion per efektet toksikologjike

Toksiciteti akut

Vlerësimi i toksicitetit akut: Bazuar në të dhënat në dispozicion.

Të dhënat eksperimentale të llogaritura tek mijtë. Vlerat e LD /LC50 të përshtatshëm për klasifikim:

LD50 (me gojë): > 2000 mg / kg

LC50(me frymëmarrje) 5.0 mg/l

LD50 (lëkura): >2,000 mg / kg

Irritimi

Irritim ose gërryerje të lëkurës : Shkakton acarim të lëkurës

Dëmtim serioz ose irrim të syve : Shkakton demtimserioz të syve.

Frymëmarrja dhe ndjeshmëria e lëkurës: Nuk ka prova që ndikon në ndjeshmërinë apo që shkaton diegie të lëkurës.

Mutagjeneza në qelizat embrionale. : Testet mutagjenetikës nuk kanë zbuluar asnjë potencial gjenotoksik.

Kanserojenitetit : Nuk ka prova që ka ndonjë efekt kancerogjen .

Toksiciteti në riprodhim: Bazuar në të dhënat treguar asnjë ndikim apo efekt në procesin e riprodhimit.

STOT - Toksiciteti i dozës përsëritur dhe Toksiciteti një organi të veçantë (ekspozimit të vetëm): Nuk ka të dhëna

STOT- Toksiciteti i dozës përsëritur dhe Toksiciteti një organi të veçantë (ekspozimi i përsëritur): Nuk ka të dhëna

Rreziqet aspiratore: Nuk ka të dhëna

12.Informacion ekologjik

12.1 Toksiciteti: Toksicitet akut për organizmat ujorë. MURAL

EC50 (48 h) > 100 mg/l, Daphnia magna

EC50 (72h) 100 mg/l (Alga).

12.2 Persistenca dhe degradueshmëria: Nuk ka informacion në dispozicion

12.3.Potenciali Bioakumulativ: Nuk ka informacion në dispozicion

12.4 Lëvizshmëria në tokë (dhe ndarjet të tjera nëse ka):Nuk ka informacion në dispozicion

Efektet ekotoksikologjike: Toksiciteti tek bletët: Toksiciteti i Mural është testuar në të dy forma një kontaktit akut dhe një test toksiciteti oral për bletët.

Informacione shitesë: Shmangni kontaktin e produktit me ujrë e rrjedhshëm, me ujrë nëntoksorë, etj. Shaktërrojeni ambalazhin sipas rregullores në fuqi.

12.5 Rezultatet e vlerësimeve PTB dhe vPvB

PBT (Persistent / bioakumulativ / toksike) ose vPvB (shumë Persistent / shumë bioakumulativ) Nuk është aplikuar

12.6 Informata shitesë:

Nuk ka informacione shitesë në dispozicion.

13. Konsiderata mbi shkatërrimin:

Metodat e trajtimit të mbeturinave: Duhet të dërgohet në një impiant të përshtatshëm për djegie, duke respektuar rregulloren në fuqi.

Paketimi kontaminuar: Paketimi i kontaminuar duhet të zbrazet sa më shumë të jetë e mundur dhe të hidhet në të njëjtën mënyrë si substanca ose produkti.

14. Informacion mbi transportin.

Transporti tokësor

ADR

- 14.1 Numri UN UN3082
- 14.2 Emri i transportit tregtarë UN: Substancë e lëngshme e rrezikshme për mjedisin. NOS (përmban *Dicamba*)
- 14.3 Klasat e rrezikut për transport: 9 substanca dhe artikuj të ndryshme të rrezikshëm.
- 14.4 Grupi ambalazhimit: III
- 14.5 Rreziqet e mjedisit Substancë e lëngshme e rrezikshme për mjedisin
- 14.6 Shënime të veçanta(ADR): Simbol (Peshk dhe pemë)
- Masa të veçanta për përdoruesit: Substanca dhe artikuj të ndryshme të rrezikshëm.
- Kode rreziku (Kemler): 90
- 14.7 Transporti në sasi të mëdha sipas Aneksit II MAPROL 73/78 dhe kodi IBC : Nuk është aplikuar
- Informacion shitesë mbi transportin:
- Sasia e limituar(LQ): LQ28
- UN Modeli rregullator: UN3082, Substancë e lëngshme e rrezikshme për mjedisin. NOS, 9, III

15. Informacion rregullator.

15.1 Siguria, shëndeti dhe rregulloret mjedisore. Legjislacioni specifik për substancën apo përzierjen:

Aneksi XVII i rregullores së EC Nr 1907/2006: kushtet e rregullores:3

15.2 Vlerësimi i Sigurisë kimike:

Vlerësimet e sigurisë kimike nuk janë kryer.

16. Informacione të tjera.

Informacioni në këtë SDS janë të bazuara në njohuritë tona aktuale, përvojën dhe në përpuethshmëri me udhezimet e vendosura në Normativën e (BE) 1907/2006 dhe normativën (BE) 453/2010 që amendon normativën (BE) Nr.1907/2006(dhe çdo amendament pasues).Kjo SDS plotëson instruksionet e përdoruesit por nuk e zëvendëson atë. Informacioni që përmban bazohet në njohuritë për produktin në periudhën kur është përpiluar. Përdoruesve ju rikujtohet që është potencialisht e rrezikshme të përdorët produkti për qëllime të tjera përveçse atyre për të cilat është krijuar .

Shkurtime dhe akronime

ADR: Marrëveshja Evropiane në lidhje me Transportin Rrugor Ndërkombëtar të Mallrave të Rrezikshme

EINECS: Inventarizimi European për Substancat Ekzistuese Komerciale kimike.

ELINCS Lista Europiane e Substancave kimike.

CAS Shërbimi Abstraktet kimike- Divizion i Shoqërisë Amerikane për Kimikatet CAS

LC50 koncentrimi letal

LD50 - Doza letale

PBT: Persistent / bioakumulativ / toksike

vPvB: shumë Persistent / shumë bioakumulativ

Skin Corr. 1B: Acarim ose gërryerje të lëkurës –kategoria 1B

Skin Irrit. 2: Acarim ose gërryerje të lëkurës- kategoria 2

Eye Dam.1: Dëmtim serioz të syve - kategoria 1

Eye Irrit. 2: Acarim serioz të syve - kategoria 2

Aquatic Chronic 2 Kronik ujorë2

Aquatic Chronic 3: Kronik ujorë3:

Të dhënat krahasuar me versionin e mëparshëm ndryshuar.

