

FLETËT E TË DHËNAVE TË SIGURISË (MSDS)

Sipas Direktives EC 1907/2006, Artikulli 31

Printuar me datë 12.09.2016

Versioni numër: 2

Rishikuar: 12.09.2016

1. Informacion mbi substancën, përbërsit dhe kompaninë:

1.1 Identifikimi i produktit:

Emri tregtarë: TALISMAN

Formulimi: Vaj dispersiv -OD

Lënda aktive: Nicosulfuron

Numri CAS: Nicosulfuron: 111991-09-4

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 Batajnicki drum bb 11080 Zemun, Beograd SERBI,

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 irrim të lëkurës.

Eye Irit.2 Irritim të syve:2

H319: Shkakton acarim serioz të syve.

Skin sens.1 Mbindjeshmëri të lëkurës.1
lëkurës.

H317: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të

Aquatic Acute.1 Akut ujore 1

H400: Shumë toksik për gjallesat ujore

Aquatic Chronic. 1 Kronik ujore:1
shkaktuar efekte afatgjata të dëmshme.

H410: Shumë toksik për gjallesat ujore duke

2.2. Elementët e etiketës:

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

Piktogramat e rrezikut:



GHS07



GHS09

Sinjale me fjalë: I rrezikshëm

Komponentët e rrezikut përcaktues për etiketim: *Komponim kuaternar i amonjunit, benzyl-C16-C18-alkyldimethyl, klorure. Nicosulfuron.*

KUJDES!

Deklaratat e rrezikut

H315: Shkakton acarim të lëkurës

H317: Mund të shkaktojë reaksione alergjike të lëkurës.

H319: Shkakton acarim serioz të syve.

H400: Shumë toksik për gjallesat ujore.

H410: Shumë 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.

Deklarata parandaluese

P280: Veshni doreza dhe veshje mbrojtëse për trupin.

P261: Shmangni thithjen e produktit me frymëmarrje.

P270: Mos hani mos pini lengje dhe duhan gjatë përdorimit të këtij produkti.

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 me ujë të bollshëm për disa minuta, hiqni lentet e kontaktit nëse është e nevojshme dhe e lehtë për tu bërë. Vazhdoni shplarjen.

P362+P364: Hiqni rrobat e kontaminuara pas përfundimit të punës dhe lajeni ato para ripërdorimit

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

Deklaratat e rrezikut shtesë

EUH401: Të evitohen rreziqet e shendetit të njeriut dhe ambjentit, në përpuethshmëri me instruksionet për përdorim.

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

Frazat standarte të sigurisë për parandalim:

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

Frazat standarte të sigurisë për parandalim për mjedisin:

SPe4 : Ptmbrojtur 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 spërkatës.

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

Përshkrimi: Përzierje e substancave të listuara më poshtë me shtesa jo të rrezikshme

Komponentët e rrezikut		
CAS: 11991-4	Nicosulfuron	4.2%
	Aquatic Acute.1 (Akut ujore 1) H400 , <i>Aquatic Chronic.1</i> (Kronik ujore:1) H410	
CAS: 14808-60-7 EINECS: 238-878-4	Kuartz (SiO ₂)	<1%
	Acute Tox.4,(Toksicitet akut 4) H332	
939-290-7	Komponim kuaternar i amonjunit, benzyl-C16-C18-alkyldimethyl, klorure	<0.5%
	Skin Corr. 1B, (Gërryes i lëkurës. 1B); Aquatic acute1(Akute ujore 1) H400; Acute Tox.4,(Toksicitet akut 4) H302	

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: Shpëlani sytë me ujë të rrjedhshëm dhe me qepallat e syut hapur. Në rast se simptomat zgjasin atëherë 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.

Nuk ka informacion.

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: dioksid karboni, ujë, rërë.

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

Monoksid karboni (CO), Dioksid karboni (CO₂), Dioksid squfuri(SO₂) Klorur hidrogjeni: HCl, Okside të azotit NO_x,

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.

Shmangni kontaktin me sytë dhe lëkurën . Vishni veshjet personale mbrojtëse, për sytë, trupin, fytyrën. Gjatë punës mos hani pini dhe mos pini duhan. Pas përdorimit lani gjithë trupin me ujë të bollshëm dhe sapun. Lani rrobat e ndotura.

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 higjienike.

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 (EN 374) 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. Syzet sygjerohen dhe gjatë mbushjes së tankut spërkatës.

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: Bezhë e fortë

Aroma : E butë

Kufiri Aromës: Nuk është përcaktuar.

Vlera e pH: 3.6-5

Pika e shkrirjes: Nuk është përcaktuar.

Fillimi i vlimit: Nuk është përcaktuar.

Pika Flash: >110°C

Ndezshmëria: Produkti nuk është i ndezshëm.

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): 0.96g / cm³

Densiteti i avullit : Nuk është aplikuar

Shkallja e avullimit: Nuk aplikohet.

Tretshmëria/ miksimi me : Përzihet

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 përshkruara.

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: CAS: 111991-09-4 Nicosulfuron

LD50 (me gojë): > 5000 mg / kg

LC50(me frymëmarrje) 5.47 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 demtim serioz të syve.

Frymëmarrja dhe ndjeshmëria e lëkurës: Mund të shaktojë reaksione alergjike në lëkurë

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

Kanserogjenitetit : 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. TALISMAN

EC50 (48 h) > 90 mg/l, (Daphnia magna)

ErC50 (72h) 7.8 mg/l (Alga).

LC50 (96h) 65.7 mg/l (Peshk)

12.2 Persistenca dhe degradueshmëria: Në tokë në kushte aerobike Nikosulfuron ka persistencë të ulët.

Sjellja në sistemet mjedisore:

12.3.Potenciali Bioakumulativ: Nuk ka informacion në dispozicion

12.4 Lëvizshmëria në tokë (dhe ndarjet të tjera nëse ka): Lëvizshmëri të lartë në tokë.

Efektet ekotoksikologjike: Toksiciteti tek bletët: Toksiciteti i Talisman është testuar në të dy forma një kontaktit akut dhe një test toksiciteti akut oral për bletët. Kontakti LD50(48orë+72orë+96orë) vlerat ishin 100.4, 75.1 dhe 67.2µg respektivisht lëndë aktive /bletë.

Informacione shitesë: Shmangni kontaktin e produktit me ujrat e rrjedhshëm, me ujrat nëntoksorë, etj. Shaktërrojini 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 *Nicosulfuron*)
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 udhëzimet 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

GHS: Sistemi harmonizuar globalisht

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

VOC: Komponentet organike të paqëndrueshme (EU, SHBA).

LC50: koncentrimi letal

LD50 - Doza letale

PBT: Persistent / bioakumulativ / toksike

vPvB: shumë Persistent / shumë bioakumulativ

Acute Tox. 4 : Toksicitet akut (kategoria:4)

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

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

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

Skin Sens.1 : Mbindjeshmëri të lëkurës (kategoria:1)

Aquatic Acute 1: Akute ujorë (kategoria:1)

Aquatic Chronic 1: Kronik ujorë (kategoria:1)

Të dhënat krahasuar me versionin e mëparshëm ndryshuar.