



1. IEDAĻA. VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA APZINĀŠANA

1.1. Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : **Champion WG**

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas veids : Fungicīds

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Nufarm GmbH & Co KG
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austrija
Tālrunis: +43/732/6918-3187
Telefakss: +43/732/6918-63187
E-pasta adrese: Katharina.Krueger@at.nufarm.com

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+43/732/6914-2466 (Linz/Austrija ražošanas vieta).

2. IEDAĻA. BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

EG_1272/08 :	Acute Tox. 4	H302 - Kaitīgs, ja norij.
	SkinIrrit.2	H315 - Kairina ādu.
	EyeDam.1	H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
	AcuteTox.3	H331 - Toksisks ieelpojot.
	AquaticAcute1	H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
	AquaticChronic1	H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiķetes elementi

REGULA (EK) Nr. 1272/2008

Piktogramma:



GHS05



GHS06



GHS07



GHS09

Signālvārds: Briesmas

- H302 - Kaitīgs, ja norij.
- H315 - Kairina ādu.
- H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
- H331 - Toksisks ieelpojot.
- H410 - Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- EUH401 - Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

- P261 - Izvairīties ieelpot putekļus.
- P273 - Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 - Uzvilkt aizsarg- cimdus/apģērbu / acu/sejas aizsardzību.
- P304 + P340 - IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.
- P305 + P351 + P338 - SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.
- P310 - Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.
- P391 - Savākt izšļakstīto šķidrumu.
- P501 - Atbrīvoties no satura/tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
- SP 1 - Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

2.3. Citi apdraudējumi

Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).



3. IEDAĻA. SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Ķīmiskā daba : Darbīgās vielas un sastāvdaļu maisījums

3.2. Maisījumi

Sastāvdaļas:

vara (II) hidroksīds

CAS Nr.:	20427-59-2
EINECS Nr. / ELINCS Nr.:	243-815-9
REACH Nr.:	
Koncentrācija:	76,8 % (w/w)

Klasifikācija:

EG_1272/08 :	Acute Tox. 4	H302 - Kaitīgs, ja norij.
	AcuteTox.2	H330 - Ieelpojot, iestājas nāve.
	EyeDam.1	H318 - Izraisa nopietnus acu bojājumus.
	AquaticAcute1	H400 - Ļoti toksisks ūdens organismiem.
	Aquatic Chronic 2	H411 - Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

4. IEDAĻA. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Nokļūšana acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.

Nokļūšana uz ādas : Nekavējoties nomazgāt ar ziepēm un lielu daudzumu ūdens, novelkot visu piesārņoto apģērbu un apavus.

Ieelpošana : Pārvietot svaigā gaisā.

Norīšana : Nekavējoties dot dzert ūdeni lielos daudzumos. Nedelsiant iškviesti gydytoją.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi : Nekas nav zināms.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Ārstēšana : Specifisks antidots nav zināms. Pielietot simptomātisko terapiju. Ja norīts, veikt kuņģa skalošanu.

5. IEDAĻA. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ūdens šalts, Sausais pulveris, Smiltis, Putas, Oglekļa dioksīds (CO₂)

Ugunsdzēsības līdzekļus, kādus drošuma apsvērumu dēļ lietot nedrīkst : Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Ugunsgrēka gadījumā var veidoties COx.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.

Informācija : Ķīmisko ugunsgrēku standartprocedūra. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.

6. IEDAĻA. PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. (Skat. 8.nodaļu)

6.2. Vides drošības pasākumi

Neizgāst vidē.

6.3. Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas paņēmieniem : Saslaucīt vai savākt ar putekļu sūcēju izšļakstījumu un savākt piemērotā konteinerā nodošanai.

Papildus ieteikumi : Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu.

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skat. 13.nodaļu

7. IEDAĻA. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Uzvilkt personīgās aizsardzības ekipējumu. Sargāt no bērniem.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Normāli profilaktiskie uguns aizsardzības pasākumi.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt istabas temperatūrā oriģinālajā iepakojumā.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Stabilitāte uzglabājot

Uzglabāšanas temperatūra : > 0 °C

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

nav

8. IEDAĻA. IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1. Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas, kurām noteikti darba vietas kontroles parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Nacionālās aroda ekspozīcijas robežvērtības	Piezīme
vara (II) hidroksīds	20427-59-2		klasifikācija nav pieejama

8.2. Iedarbības pārvaldība

Personāla aizsardzības līdzekļi

Elpošanas aizsardzība : Tikai elpošanas aparāts, ja veidojas aerosols vai putekļi. Respiratorā aizsardzība atbilstoši EN 143.

Roku aizsardzība : Piemēroti ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (EN 374) arī ilgstošam tiešam kontaktam (ieteicams: aizsardzības indekss 6, kas atbilst > 480 min iesūkšanās laikam saskaņā ar EN 374): piem. nitrila gumija (0.4 mm), hloroprēna gumija (0.5 mm), butila gumija (0.7 mm) un citi "

Acu aizsardzība	:	Aizsargbrilles ar sānu aizsargiem (aizsargbrilles) (piem., EN 166)
Ādas un ķermeņa aizsardzība	:	Ķermeņa aizsardzībai atkarībā no darbības veida un iespējamās saskares jāizvēlas, piemēram, priekšauts, aizsargājot zābaki, ķīmiskais aizsargtērps (saskaņā ar EN 14605 šķidrumu gadījumā vai putekļu gadījumā EN ISO 13982). "
Higiēnas pasākumi	:	Novilkt un izmazgāt piesārņoto apģērbu un cimodus, ieskaitot iekšpusi, pirms atkārtotas lietošanas. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.
Aizsardzības pasākumi	:	"Informācija par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, kas instrukcijās jāņem vērā, lietojot augu aizsardzības līdzekļus gala patērētāja iepakojumā. Ieteicams valkāt slēgtu darba apģērbu. Uzglabāt darba apģērbu atsevišķi. Uzglabāt atsevišķi no pārtikas, dzērieniem un dzīvnieku barības. "

9. IEDAĻA. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1. Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām

Izskats

Fizikālais stāvoklis	:	ciets pie 20 °C ,
Forma	:	granulēts
Krāsa	:	zaļzils
Smarža	:	ķīmisks

Kušanas punkts/kušanas diapazons : Sadalās pirms kušanas.

Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons : nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : nav piemērojams

Uzliesmošanas temperatūra : nav piemērojams

Augšējā sprādzienbīstamības robeža : dati nav pieejami

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža : dati nav pieejami

Tvaika spiediens : Aktīvā viela ir neorganiska sāls. Tvaika spiediens ir nenozīmīgi

mazs.

Blīvums : dati nav pieejami

Blīvums : 777 kg/m³

Šķīdība ūdenī : dispersētiesspējīgs

pH : ap9,9
pie 10 g/l

Sadalījuma koeficients: n-
oktanols/ūdens : log POW = 0,44

Disociācijas konstante : dati nav pieejami

Viskozitāte, dinamiskā : nav piemērojams

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

Sprādzienbīstamība : Nav sprādzienbīstams

9.2. Cita informācija

nav

10. IEDAĻA. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

10.1. Reaģētspēja

dati nav pieejami

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Termiskā sadalīšanās : > 60 °C

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

dati nav pieejami

10.4. Apstākļi, no kuriem jāvairās



Sadalās virs 60 ° C līdz CuO un H₂O
nav

10.5. Nesaderīgi materiāli

nav

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

nav

11. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TOKSISKUMU

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 žurka
Deva: 501 - 2.000 mg/kg
- Akūta dermāla toksicitāte : LD50 žurka
Deva: > 5.000 mg/kg
- Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Nav būtiski
- Ādu kairinošās īpašības : trusis
Rezultāts: Ādu kairinošās īpašības
- Acis kairinošās īpašības : trusis
Rezultāts: Spēcīgs acu kairinājums
Piezīmes: Nopietnu bojājumu draudi acīm.
- Sensibilizācija : jūrascūciņa
Rezultāts: Neizraisīja sensibilizāciju.

12. IEDAĻA. EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA

12.1. Toksicitāte

- Toksiskums bitēm : LD50 (oral) Apis mellifera (bites)
Vērtība (mikrogramus/sugu): 49

	: LD50 (contact) Apis mellifera (bites) Vērtība (mikrogramus/sugu): > 57
Toksiskums attiecībā uz zivīm	: caurplūdes tests LC50 Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Deva: 0,0165 mg/l Testēšanas periods: 96 h Testa viela: vara (II) hidroksīds
	: statistiskais tests NOEC Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele) Deva: 0,0155 mg/l Testēšanas periods: 92 d Testa viela: vara (II) hidroksīds
Toksiškumas vandens bestuburiņ	: statistiskais tests EC50 Daphnia magna Deva: 0,038 mg/l Testēšanas periods: 48 h Testa viela: vara (II) hidroksīds
	: NOEC Daphnia magna Deva: 0,024 mg/l Testēšanas periods: 21 d Testa viela: vara (II) hidroksīds
Toksiskums attiecībā uz aļģēm	: LC50 Selenastrum capricornutum Deva: 0,0222 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 72 h

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Bionoārdīšanās	: dati nav pieejami
Papildus ieteikumi	: Apkārteajā vidē vara mobilitātes pakāpe ir atkarīga no augsnes un ūdens pH., Jo zemāks pH, jo vairāk izšķīst vara sāļi un tie vairāk mobili.

12.3. Potenciāla biokumulācija

Bioakumulācija	: Zems potenciāls uzkrāt.
----------------	---------------------------

12.4. Mobilitāte augsnē

dati nav pieejami

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti



Šis maisījums nesatur vielas, ko uzskata par noturīgām, bioakumulējošām un toksiskām (PBT).

12.6. Citas nelabvēlīgas ietekmes

nav

13. IEDAĻA. APSVĒRUMI, KAS SAISTĪTI AR APSAIMNIEKOŠANU

Saskaņā ar Eiropas direktīvu 2000/532/EC :

Atkritumu kods : 02 01 08 (agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas)

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Saskaņā ar vietējiem un nacionālajiem noteikumiem.

Piesārņotais iepakojums : Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.

Tukšos konteinerus izskalo trīs reizes un likvidē ievērojot EK direktīvu 94/62/EC.

14. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

14.1. ANO numurs

UN3077

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

UN3077 VIDEI BĪSTAMA VIELA, CIETA, N.O.S. *vara (II) hidroksīds

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR/RID :
Klasi : 9

IMDG :
Klasi : 9

IATA-DGR :
Klasi : 9

14.4. Iepakojuma grupa



ADR/RID : III

IMDG : III

IATA-DGR : III

14.5. Vides apdraudējumi

IMDG

Jūras piesārņotāju : MP

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

nav

15. IEDAĻA. INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1. Drošības, veselības joma un vides noteikumi/ normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Citi noteikumi : Produkts ir klasificēts un marķēts saskaņā ar EK direktīvām un attiecīgajiem nacionālajiem likumiem.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav

16. IEDAĻA. CITA INFORMĀCIJA

Izdrukas datums : 2016/10/14

Datuma formāts gggg/mm/dd tiek lietots saskaņā ar ISO 8601.
(Izmaiņas tiek norādītas kreisajā malā ar: ||)



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Champion WG

Versija 7 (Latvija)

Izdošanas datums: 2016/10/14

Informācija, kas sniegta šajā drošības datu lapā, ir pareiza, ņemot vērā visas mums pieejamās zināšanas, informāciju un pārliecību tās publicēšanas datumā. Sniegtā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošām darbībām, lietošanai, apstrādei, uzglabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaišanai un nav jāuzskata par garantiju vai kvalitātes apliecinājumu. Informācija attiecas tikai uz specifisko aprakstīto materiālu un var būt nederīga šim materiālam, ja tas tiek lietots kombinācijā ar jebkuru citu materiālu vai citā procesā, ja vien tas nav atzīmēts tekstā.

Kontaktpersona

Uzņēmums : Nufarm GmbH & Co KG
K. Krüger
St.-Peter-Str. 25
A-4021 Linz
Austrija

Tālrunis : +43/732/6918-3187
Telefakss : +43/732/6918-63187
E-pasta adrese : Katharina.Krueger@at.nufarm.com

Šeit atrodamā informācija pamatojas uz mūsu zināšanu pašreizējo stāvokli un tādēļ negarantē atsevišķas īpašības.