

DROŠĪBAS DATU LAPA **ZEUS ORO**

Publicēšanas datums 17/3/2016, versijā 1

Atbilst Regulas (EK) Nr.1907/2006 (REACH) II pielikuma, kas grozīts ar Komisijas regulu (ES) 2020/878, prasībām.

1.IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/ uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Maisījuma identifikācija:

Tirdzniecības nosaukums: ZEUS ORO

Tirdzniecības kods: N736190

1.2. Atbilstoši identificētās vielas vai maisījuma izmantošanas jomas un izmantošanas jomas, kuru lietošana nav ieteicama

Ieteicamais lietojums:

Pārklājuma materiāls

1.3. Drošības datu lapas piegādātāja dati

Uzņēmums:

NOVACOLOR S.R.L

Via U. Aldrovandi, 10

47122 Forlì (FC) - Itālija

Tel. +39 0543 401840

Fakss. +39 0543 414585

Atbildīgā persona par drošības datu lapu:

reach@novacolor.biz

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112

Neatliekamās Medicīniskās Palīdzības Dienests: 113

Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038 strādā 24h diennaktī, tāl.+37167042473

Piegādātājs:

NOVACOLOR SRL +39 0543 401840 (pirmdienā – piektdiena 8.00-12.00; 13.30-17.30)

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

2.1. Substances vai maisījuma klasifikācija



EC regulas kritēriji 1272/2008 (CLP)

Brīdinājums, ūdens akūta 1, Ļoti toksisks ūdens dzīvei.



Ūdens hroniskais 2, Toksisks ūdens dzīvei ar ilgstošām sekām.

Nelabvēlīgas fiziskās, ķīmiskās, cilvēku veselības un vides ietekmes:

Nav citu bīstamību.

2.2. Etiķetes elementi

Bīstamības piktogrammas:



Brīdinājums

Bīstamības norādījumi:

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības norādījumi:

P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

P501 Atbrīvoties no satura/tvertnes...

Īpaši nosacījumi:

Nav

Sastāvs

2-metil-2H-izotiazol-3-ons: Var izraisīt alerģisku reakciju.

1,2-benzizotiazol-3(2H)-ons: Var izraisīt alerģisku reakciju.

Īpaši nosacījumi saskaņā ar REACH pielikumu XVII un tā turpmākajām izmaiņām:

Nav

2.3. Citas bīstamības

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

Citas bīstamības:

Nav citu bīstamību.

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.1. Vielas

Nav piemērojams.

3.2. Maisījumi

Bīstamie komponenti saskaņā ar CLP regulu un attiecīgā klasifikācija:

DROŠĪBAS DATU LAPA ZEUS ORO

Qty	Name	Ident. Number	Classification
>= 10% - < 12.5%	Copper	CAS: 7440-50-8 EC: 231-159-6	 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=10.  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=10.
>= 3% - < 5%	zinc powder - zinc dust (stabilized)	Index number: 030-002-00-7 CAS: 7440-66-6 EC: 231-175-3	 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400  4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.25% - < 0.5%	triethylamine	Index number: 612-004-00-5 CAS: 121-44-8 EC: 204-469-4	 2.6/2 Flam. Liq. 2 H225  3.2/1A Skin Corr. 1A H314  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.1/4/Dermal Acute Tox. 4 H312  3.1/4/Inhal Acute Tox. 4 H332
>= 0.005% - < 0.05%	1,2-benzisothiazol-3(2 H)-one	Index number: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.4.2/1-1A-1B Skin Sens. 1,1A,1B H317  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 M=1.  4.1/C2 Aquatic Chronic 2 H411 M=1.
>= 0.005% - < 0.05%	2-methyl-2H-isothiazol- 3-one	CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6	 3.1/3/Oral Acute Tox. 3 H301  3.2/1B Skin Corr. 1B H314  3.4.2/1A Skin Sens. 1A H317  3.3/1 Eye Dam. 1 H318  3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi.

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Saskarē ar ādu:

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.

Saskarē ar acīm:

Ja nonāk saskarē ar acīm, nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens un meklējiet medicīnisko palīdzību.

Norīšanas gadījumā:

Neveiciet vemšanas inducēšanu nekādos apstākļos. SAŅEMIET MEDICĪNISKO PĀRBAUDI NEKAVĒJOTIES.

Ieelpošanas gadījumā:

Izvediet cietušo uz svaigu gaisu un saglabājiet siltumu un atpūtu.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

4.2. Visbūtiskākie simptomi un efekti, gan akūti, gan aizkavēti

Nav

4.3. Norādījumi par jebkuru tūlītēju medicīnisko palīdzību un nepieciešamo īpašo ārstēšanu
Ārstēšana:

Nav

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi.

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi:

Ūdens.

Ogļskābā gāze (CO₂).

Ugunsdzēsības līdzekļi, kurus nedrīkst izmantot drošības iemeslu dēļ:

Nav īpašu ierobežojumu.

5.2. Īpaši draudi, kas rodas no vielas vai maisījuma

Nekādā gadījumā nedrīkst ieelpot sprādziena un degšanas gāzes.

Degšana rada spēcīgu dūmu veidošanos.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Izmantojiet piemērotus elpošanas aizsardzības līdzekļus.

Savāciet piesārņoto ugunsdzēsības ūdeni atsevišķi. To nedrīkst novadīt notekūdeņos.

Pārvietojiet neskartās tvertnes no tūlītējās apdraudējuma zonas, ja to var izdarīt droši.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos.

6.1. Personiskās piesardzības pasākumi, aizsardzības aprīkojums un ārkārtas procedūras

Valdiet personiskās aizsardzības līdzekļus.

Pārvietojiet personas uz drošu vietu.

Skatīt aizsardzības pasākumus punktos 7 un 8.

6.2. Vides aizsardzības pasākumi

Neļaujiet iekļūt augsnē / pazemes ūdeņos. Neļaujiet iekļūt virszemes ūdeņos vai notekūdeņos.

Sasmērēto mazgāšanas ūdeni saglabājiet un iznīciniet to.

Ja notiek gāzu noplūde vai iekļūšana ūdensceļos, augsnē vai notekūdeņos, informējiet atbildīgās iestādes.

Piemērots materiāls savākšanai: absorbējošs materiāls, organiskas vielas, smiltis.

6.3. Metodes un materiāli ierobežošanai un tīrīšanai

Nomazgājiet ar lielu daudzumu ūdens.

6.4. Atsauces uz citām sadaļām

Skatīt arī sadaļas 8 un 13.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana.

7.1. Drošības pasākumi apstrādes laikā

Izvairīties no saskares ar ādu un acīm, kā arī no tvaiku un miglas ieelpošanas.

Izmantot lokālu ventilācijas sistēmu.

Neizmantojiet tukšus konteinerus, pirms tie nav notīrīti.

Pirms pārsūtīšanas operāciju veikšanas pārliedieties, ka konteineros nav nekādi nesaderīgi materiālu atlikumi.

Skatiet arī 8. nodaļu par ieteicamajiem aizsardzības līdzekļiem.

Padomi par vispārējo darba higiēnu:

Netīra apģērba maiņa pirms ieiešanas ēdināšanas zonās.

Neēdiet un nedzeriet, strādājot.

7.2. Droši uzglabāšanas apstākļi, tostarp nesaderība

Uzglabāt prom no pārtikas, dzērieniem un barības.

Nesaderīgi materiāli:

Nav īpašu.

Norādījumi par uzglabāšanas telpām:

Pietiekami ventilējama telpa.

7.3. Specifiski lietošanas veidi

Nav īpašu.

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība.

8.1. Kontroles parametri

triētilamīns - CAS: 121-44-8 - OEL tips: ES - LTE(8h): 8,4 mg/m³, 2 ppm - STE: 12,6 mg/m³, 3 ppm - Piezīmes:

Treknrakstā: Indikatīvie darba vietas ekspozīcijas robežvērtības [2,3] un robežvērtības darba vietas ekspozīcijai [4] (atsaucēm skatīt bibliogrāfiju) - OEL tips: ACGIH - LTE(8h): 1 ppm - STE: 3 ppm - Piezīmes: Āda, A4 - Redzes traucējumi, augšējo elpceļu kairinājums

DNEL ekspozīcijas robežvērtības

Varš - CAS: 7440-50-8

Strādniekiem profesionāļiem: 273 mg/kg - Patērētājiem: 273 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka āda -

Frekvence: īstermiņa, sistēmiskas sekas

Strādniekiem profesionāļiem: 20 mg/m³ - Patērētājiem: 20 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana -

Frekvence: īstermiņa, sistēmiskas sekas

Strādniekiem profesionāļiem: 137 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka āda - Frekvence: ilgtermiņa, sistēmiskas sekas

Cinka pulveris - cinka putekļi (stabilizēti) - CAS: 7440-66-6

Strādniekiem profesionāļiem: 5 mg/m³ - Patērētājiem: 2,5 mg/m³ - Ekspozīcija: Cilvēka ieelpošana -

Frekvence: ilgtermiņa, sistēmiskas sekas

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

Strādniekiem profesionāļiem: 83 mg/kg - Patērētājiem: 83 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka āda -
Frekvence: ilgtermiņa, sistēmiskas sekas

Patērētājiem: 0,83 mg/kg - Ekspozīcija: Cilvēka mute - Frekvence: ilgtermiņa, sistēmiskas sekas

PNEC ekspozīcijas robežvērtības

Varš - CAS: 7440-50-8

Mērķis: Zeme (lauksaimniecība) - Vērtība: 65,5 mg/kg

Mērķis: Svaigs ūdens - Vērtība: 0,0078 mg/l

Mērķis: Svaiga ūdens nogulsnes - Vērtība: 87 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0,0052 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 676 mg/kg

Cinka pulveris - cinka putekļi (stabilizēti) - CAS: 7440-66-6

Mērķis: Svaigs ūdens - Vērtība: 0,0206 mg/l

Mērķis: Svaiga ūdens nogulsnes - Vērtība: 117,8 mg/kg

Mērķis: Jūras ūdens - Vērtība: 0,0061 mg/l

Mērķis: Jūras ūdens nogulsnes - Vērtība: 56,5 mg/kg

Mērķis: Zeme (lauksaimniecība) - Vērtība: 35,6 mg/kg

Mērķis: Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas procesos - Vērtība: 0,052 mg/l

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Acu aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešama. Tomēr jāievēro labas darba prakses.

Ādas aizsardzība:

Normālai lietošanai nav jāpieņem īpaši piesardzības pasākumi.

Roku aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešama.

Elpošanas aizsardzība:

Normālai lietošanai nav nepieciešama.

Termiskie riski:

Nav

Vides ekspozīcijas kontrole:

Nav

Piemēroti inženiertehniskie kontroles pasākumi:

Nav

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Īpašības	Vērtība	Metode:	Piezīmes
Fiziskais stāvoklis:	Šķidrums	--	--
Krāsa:	dažādi	--	--

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

Smarža:	raksturīga	--	--
Kušanas/sasalšanas punkts:	N.A.	--	--
Vārīšanās punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas diapazons:	N.A.	--	--
Uzliesmojamība:	N.A.	--	--
Apakšējā un augšējā sprādziena robeža:	N.A.	--	--
Uzliesmošanas punkts:	N.A.	--	--
Pašaizdegšanās temperatūra:	N.A.	--	--
Sadalīšanās temperatūra:	N.A.	--	--
pH:	N.A.	--	--
Kinemātiskā viskozitāte:	N.A.	--	--
Šķīdība ūdenī:		--	--
Šķīdība eļļā:	N.A.	--	--
Sadalījuma koeficients n- oktanols/ūdens (logaritmiskā vērtība):	N.A.	--	--
Tvaika spiediens:	N.A.	--	--
Blīvums un/vai relatīvais blīvums:	1.23 kg/l	--	--
Relatīvais tvaika blīvums:	N.A.	--	--
Daļiņu īpašības:			
Daļiņu lielums:	N.A.	--	--

9.2. Cita informācija

Nav citas attiecīgas informācijas

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaktivitāte

Stabils normālos apstākļos

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav

10.4. Apstākļi, kas jāizvairās

Stabils normālos apstākļos

10.5. Saderīgi materiāli

Nav īpaši

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Nav

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par toksikoloģiskajiem efektiem

Toksikoloģiskā informācija par maisījumu:

N.A.

Toksikoloģiskā informācija par galvenajām vielām, kas atrodas maisījumā:

Cinka pulveris - cinka putekļi (stabilizēti) - CAS: 7440-66-6

a) akūta toksicitāte:

Tests: LC50 - Ceļš: Ieelpošana - Suga: Žurka 5,41 mg/l - Ilgums: 4 h

Tests: LD50 - Ceļš: Mutē - Suga: Žurka > 2000 mg/kg

Ja nav norādīts citādi, turpmāk norādītā informācija, kas prasīta Regulā (ES)2015/830, jāuzskata par N.A.:

a) akūta toksicitāte;

b) ādas korozijs/iedarbība;

c) nopietni acu bojājumi/iedarbība;

d) elpceļu vai ādas sensibilizācija;

e) ģenētisko šūnu mutagēniskums;

f) kancerogenitāte;

g) reproduktīvā toksicitāte;

h) STOT - vienreizēja ekspozīcija;

i) STOT - atkārtota ekspozīcija;

j) aspirācijas bīstamība.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Izmantojiet labas darba prakses, lai produkts netiktu izlaists vidē.

N.A.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

12.2. Persistences un noārdāmības spēja

N.A.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

N.A.

12.4. Mobilitāte zemē

N.A.

12.5. PBT un vPvB novērtējuma rezultāti

vPvB vielas: Nav - PBT vielas: Nav

12.6. Citas nelabvēlīgas sekas

Nav

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Atgūt, ja iespējams. Veicot to, ievērojiet vietējos un nacionālos noteikumus, kas ir spēkā.

14. IEDAĻA. Transportēšanas informācija

14.1. UN numurs 3082

ADR-UN numurs: 3082

IATA-UN numurs: 3082

IMDG-UN numurs: 3082

14.2. Pareizais nosūtīšanas nosaukums

ADR-Nosūtīšanas nosaukums: VIDES BŪTISKAIS BĪSTAMĪGAIS SUBSTANCĒ, LIELŠA, N.O.S.

IATA-Tehniskā nosaukums: VIDES BŪTISKAIS BĪSTAMĪGAIS SUBSTANCĒ, LIELŠA, N.O.S.

IMDG-Tehniskā nosaukums: VIDES BŪTISKAIS BĪSTAMĪGAIS SUBSTANCĒ, LIELŠA, N.O.S.

14.3. Transporta bīstamības klase(s)

ADR-Klase: 9

ADR-Etiksnē: 9

ADR - Bīstamības identifikācijas numurs:90

IATA-Klase:9

IATA-Etiksnē:9

IMDG-Klase:9

14.4. Iepakojuma grupa

ADR-Iepakojuma grupa: III

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

IATA-Iepakojuma grupa: III

IMDG-Iepakojuma grupa: III

14.5. Vides bīstamība

ADR-Vides piesārņotājs: yes

Jūras piesārņotājs: Jūras piesārņotājs

Svarīgākā toksiskā sastāvdaļa: Copper

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājam

ADR-Tunelu ierobežošanas kods: (E)

IATA-Pasažieru lidmašīna: 964

IATA-Kravas lidmašīna: 964

ierobežota daudzums: 5 L

IMDG-EMS: F-A ,S-F

14.7. Transportēšana daudzumos saskaņā ar Marpol pielikumu II un IBC kodeksu

N/A

ADR: Īpašais nosacījums 375

IMDG: Īpašais nosacījums 37-14

IATA: Īpašais nosacījums A197

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošība, veselība un vides noteikumi / likumdošana, kas attiecas uz vielu vai maisījumu

Direktīva 98/24/EC (Riski, kas saistīti ar ķīmiskajiem aģentiem darbā)

Direktīva 2000/39/EC (Darba vietas ekspozīcijas robežvērtības)

Regula (EC) nr. 1907/2006 (REACH)

Regula (EC) nr. 1272/2008 (CLP)

Regula (EC) nr. 790/2009 (ATP 1 CLP) un (EU) nr. 758/2013

Regula (EU) 2015/830

Regula (EU) nr. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Regula (EU) nr. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Regula (EU) nr. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Regula (EU) nr. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Regula (EU) nr. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Ierobežojumi, kas saistīti ar produktu vai tajā iekļautajām vielām saskaņā ar REACH Regulas (EC) 1907/2006 pielikumu XVII un tās turpmākajām izmaiņām:

Ierobežojumi, kas attiecas uz produktu:

Ierobežojums 3

Ierobežojums 40

Ierobežojumi, kas attiecas uz tajā iekļautajām vielām:

Nav ierobežojumu.

Ja piemērojams, atsaucieties uz šādiem normatīvajiem aktiem:

Direktīva 2003/105/CE ('Darbības, kas saistītas ar nopietnu negadījumu risku') un tās turpmākajām izmaiņām.

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

Regula (EC) nr. 648/2004 (mazgāšanas līdzekļi).

1999/13/EC (VOC direktīva)

15.2. Ķīmiskā drošības novērtējums

Nav

16. IEDAĻA: Cita informācija

Pilns teksts frāzēm, kas minētas 3. nodaļā:

H302 Kaitīgs, ja norij.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H225 Viegli uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H312 Kaitīgs, ja nonāk saskarē ar ādu.

H332 Kaitīgs ieelpojot.

H330 Ieelpojot, iestājas nāve.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H301 Toksisks, ja norij.

Šo dokumentu sagatavoja kompetenta persona, kas ir saņēmusi atbilstošu apmācību.

Galvenie bibliogrāfiskie avoti:

ECDIN - Vides ķīmisko vielu datu un informācijas tīkls - Kopīgais pētniecības centrs, Eiropas

Kopienas Komisija

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Astotais izdevums - Van

Nostrand Reinhold

Informācija, kas sniegta šeit, balstās uz mūsu zināšanām, kas bija pieejamas norādītajā datumā. Tā attiecas tikai uz norādīto produktu un nenodrošina konkrētas kvalitātes garantiju.

Ir lietotāja pienākums nodrošināt, ka šī informācija ir piemērota un pilnīga attiecībā uz konkrēto paredzēto lietojumu.

Šī MSDS atceļ un aizstāj jebkuru iepriekšējo izlaidumu.

ADR: Eiropas nolīgums par bīstamo preču starptautisko pārvadāšanu pa ceļiem

ATE: Akūtas toksicitātes novērtējums

ATEmix: Akūtas toksicitātes novērtējums (maisījumiem)

CAS: Ķīmisko vielu abstrakti pakalpojums (Amerikas ķīmiskās biedrības nodaļa)

CLP: Klasifikācija, marķēšana, iepakojšana

DNEL: legūtā neefektīvā koncentrācija

EINECS: Eiropas esošo komerciālo ķīmisko vielu reģistrs

DROŠĪBAS DATU LAPA

ZEUS ORO

GefStoffVO: Bīstamo vielu noteikumi, Vācija

GHS: Globāli harmonizēta ķīmisko vielu klasifikācijas un marķēšanas sistēma

IATA: Starptautiskā gaisa transporta asociācija

IATA-DGR: Starptautiskās gaisa transporta asociācijas bīstamo preču noteikumi

ICAO: Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

ICAO-TI: Starptautiskās civilās aviācijas organizācijas tehniskās instrukcijas

IMDG: Starptautiskais jūras bīstamo preču kodekss

INCI: Starptautiskā kosmētikas sastāvdaļu nosaukumu nomenklatūra

KSt: Eksplozijas koeficients

LC50: Nāvējoša koncentrācija, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

LD50: Nāvējoša deva, kas izraisīs nāvi 50% testētās populācijas

PNEC: Prognozētā neefektīvā koncentrācija

RID: Regulējums par starptautisko bīstamo preču pārvadāšanu pa dzelzceļu

STEL: Īstermiņa ekspozīcijas limits

STOT: Specifiska mērķa orgānu toksicitāte

TLV: Slietšķņa ierobežojošā vērtība

TWA: Laika vidējā koncentrācija

WGK: Vācijas ūdens bīstamības klase.