

## **BANVEL 4 S**

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

### **1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana**

#### **1.1 Produkta identifikators**

Tirdzniecības nosaukums : Banvel 4S

Produkta kods : A7254B

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

Vielas/maisījuma : Herbicīds  
lietošanas veids

#### **1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Uzņēmums : Syngenta Polska Sp. z o.o.  
Atmodas 19-251  
LV-3007 Jelgava  
Latvija

Tālrunis : +371 6 30 25626

Telefakss : -

Par Drošības Datu lapām : SDS.Baltics@syngenta.com  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese

#### **1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās**

Tālruņa numurs, kur zvanīt : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests, tālrunis:  
ārkārtas situācijās 112.  
Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zaļu  
informācijas centrs, tālrunis: +371 67042473

### **2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**

#### **2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana**

##### **Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

Acu kairinājums, 2. kategorija H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 2. kategorija H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### **2.2 Etiķetes elementi**


##### **Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)**

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

- Bīstamības piktogrammas : 
- Signālvārds : **Uzmanību**
- Bīstamības apzīmējumi : H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
- Papildus bīstamības apzīmējumi : EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
- Drošības prasību apzīmējums : **Rīcība:**  
P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnu palīdzību.  
**Utilizācija:**  
P501 Atbrīvojoties no satura/ iepakojuma, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

#### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1)/dikamba	2300-66-5 218-951-7 607-044-00-5	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 50

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Zvanot uz ārkārtas gadījumu tālruna numuru, toksikoloģijas centram vai arī vērsties pēc medicīniskās palīdzības, Jums līdās jābūt produkta iepakojumam, etiķetei vai Materiālu drošības datu lapai.
- Ja ieelpots : Nogādāt cietušo svaigā gaisā.  
Ja elpošana ir neregulāra vai apstājusies, mākslīgi elpināt.  
Nodrošināt pacientam siltumu un mieru.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
- Ja nokļūst uz ādas : Nekavējoties novilkt visu piesārņoto apģērbu.  
Nekavējoties nomazgāt ar lielu daudzumu ūdens.  
Ja ādas kairinājums nepāriet, sazināties ar ārstu.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.
- Ja nokļūst acīs : Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Nepieciešama nekavējoša medicīniska uzraudzība.
- Ja norīts : Ja norīts, nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību un uzrādīt iepakojumu vai tā marķējumu.  
NEIZRAISĪT vemšanu.

#### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

- Simptomi : Nespecifisks  
Simptomi nav zināmi vai nav paredzami.

#### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Specifisks antidots nav pieejams.  
Simptomātiska ārstēšana.

### 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Ugunsdzēsšanas veids - nelieli ugunsgrēki  
Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.  
Ugunsdzēsšanas veids - lielie ugunsgrēki  
Spirta izturīgās putas

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

vai  
 Ūdens smidzinātājs  
 Nepiemēroti : Neizmantojot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļiedēt un  
 ugunsdzēsības līdzekļi : izplatīt uguni.

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība : Tā kā produkts satur uzliesmojošas organiskās  
 ugunsdzēsēšanas laikā sastāvdaļas, uguns radīs biežus melnus dūmus, kas satur  
 bīstamus degšanas produktus (skat. 10. punktu).  
 Saskaņā ar sadalīšanās produktiem var būt bīstama  
 veselībai.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju : Uzvilkt pilnu aizsargtērpu un pozitīva spiediena  
 aizsargierīces : elpošanas aparātu.  
 Papildinformācija : Neļaut ugunsdzēsēšanā lietotajam ūdenim nokļūt  
 kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
 Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens  
 izsmidzināšanas palīdzību.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības : Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.  
 pasākumi

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to  
 darīt.  
 Neieskalot virszemes ūdeņos vai sanitārajā kanalizācijas  
 sistēmā.  
 Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju,  
 paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Apturēt un savākt noplūdes ar nedegošu absorbenta  
 materiālu (piemēram, smiltīm, zemi, diatomītu,  
 vermikulītu) un ievietot konteinerā utilizācijai atbilstoši  
 vietējiem / nacionālajiem noteikumiem (skat. 13.  
 punktu).  
 Rūpīgi notīrīt piesārņoto virsmu.  
 Tīrīt ar deterģentiem. Izvairīties no šķīdinātājiem.  
 Savākt un atbrīvoties no piesārņotā mazgājamā ūdens.

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Utilizācijas nosacījumus skatīt 13.nodaļā., Aizsardzības pasākumi uzskaitīti 7. un 8. punktos.

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām : Nav nepieciešami īpaši aizsardzības pasākumi pret uguni.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.  
Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Nav nepieciešami īpaši uzglabāšanas apstākļi. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

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

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Pareizai un drošai šī produkta lietošanai lūdzam iepazīties ar atļaujas nosacījumiem, kas doti produkta marķējumā.

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

### 8.2 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Lokalizācija un/vai norobežošana ir visuzticamākais tehniskās aizsardzības pasākums, ja nav iespējams novērst saskari ar šo materiālu.

Šo aizsardzības pasākumu apmērs ir atkarīgs no lietošanas faktiskajiem riskiem.

Gaisa koncentrācijas uzturēt zem aroda ekspozīcijas standartiem.

Ja nepieciešams, meklējiet papildus profesionālās higiēnas padomus.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.

Lietot acu aizsardzības ekipējumu, saskaņā ar standartu EN 166.

Roku aizsardzība  
Piezīmes : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

Ādas un ķermeņa  
8. izdevums : Nav nepieciešami īpaši aizsarglīdzekļi.

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

aizsardzība	Izvēlieties ādas un ķermeņa aizsardzību, pamatojoties uz fiziskā darba prasībām.
Elpošanas aizsardzība	: Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums. Kad strādājošie saskaras ar koncentrācijām, kas lielākas par eksponēcijas robežvērtībām, viņiem ir jāizmanto piemēroti sertificēti respiratori.
Aizsardzības pasākumi	: Tehnisko pasākumu veikšanai vienmēr ir prioritāte attiecībā pret personīgā aizsardzības aprīkojuma izmantošanu. Izvēloties individuālos aizsardzības līdzekļus, meklējiet atbilstošu profesionālu padomu.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: šķidrums
Krāsa	: dzeltens līdz brūngana
Smarža	: kā amīniem, vāja
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: 5 - 9 Koncentrācija: 1 % w/v
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Dati nav pieejami
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: 100 °C (1.013,25 hPa)
Uzliesmošanas temperatūra	: Metode: DIN EN 22719  Dati nav pieejami
Iztvaikošanas ātrums	: Dati nav pieejami
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Dati nav pieejami
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Relatīvais tvaiku blīvums	: Dati nav pieejami
Blīvums	: 1,167 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Šķīdība	
Šķīdība citos šķīdinātājos	: Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens	: Dati nav pieejami
Pašaiždegšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Noārdīšanās temperatūra	: Dati nav pieejami
Viskozitāte	
Viskozitāte, dinamiskā	: 4,64 mPa.s (40 °C)
	9,21 mPa.s (20 °C)
Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.

### 9.2 Cita informācija

Virsmas spraigums : 44,7 mN/m, 20 °C

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

Nav normāli paredzams.

### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils normālos apstākļos.

### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

## **BANVEL 4 S**

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

### **10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās**

Apstākļi, no kuriem jāvairās : Nesadalās, ja lieto, kā norādīts.

### **10.5 Nesaderīgi materiāli**

Materiāli, no kā jāizvairās : Nekas nav zināms.

### **10.6 Bīstami noārdīšanās produkti**

Bīstami noārdīšanās produkti : Nav zināmi bīstami sadalīšanās produkti.

## **11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**

### **11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Informācija par iespējamajiem iedarbības veidiem :  
 Norīšana  
 Ieelpošana  
 Nokļūšana uz ādas  
 Nokļūšana acīs

#### **Akūts toksiskums**

##### **Produkts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): 2.467 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 5,4 mg/l  
 Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
 Testa atmosfēra: putekļi/migla  
 Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātīte): > 4.000 mg/kg  
 Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

##### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
 Rezultāts : Nekairina ādu

#### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

##### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
 Rezultāts : Acu kairinājums, atgriezenisks 21 dienas laikā



## **BANVEL 4 S**

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

### **Sastāvdaļas:**

#### **3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Rezultāts : Acis kairinošās īpašības

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Produkts:**

Sugas : Jūrascūciņa

Rezultāts : Neizraisīja sensibilizāciju laboratorijas dzīvniekiem.

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

#### **3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Eksperimenti ar dzīvniekiem neparādīja jēlkādus

Novērtējums mutagēnus efektus.

### **Kancerogenitāte**

#### **Sastāvdaļas:**

#### **3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Kancerogenitāte - : Nav kancerogenitātes pierādījumu pētījumos ar

Novērtējums dzīvniekiem.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

#### **Sastāvdaļas:**

#### **3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Toksisks reproduktīvai : Nav toksisks reproduktīvajai sistēmai

sistēmai - Novērtējums

## **12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**

### **12.1 Toksiskums**

#### **Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 100 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 103 mg/l

## **BANVEL 4 S**

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

Ekspozīcijas ilgums: 72 h

ErC50 (Myriophyllum verticillatum (mieturu daudzlape)): 9,4 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 14 d

NOEC (Myriophyllum verticillatum (mieturu daudzlape)): 1 mg/l

Ekspozīcijas ilgums: 14 d

### **Sastāvdaļas:**

**3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

#### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

Akūta toksicitāte ūdens : Kaitīgs ūdens dzīvībai.  
videi

Hroniska toksicitāte ūdens : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.  
videi

## **12.2 Noturība un spēja noārdīties**

### **Sastāvdaļas:**

**3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Informācija nav pieejama.

## **12.3 Bioakumulācijas potenciāls**

### **Sastāvdaļas:**

**3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Bioakumulācija : Piezīmes: Dati nav pieejami

## **12.4 Mobilitāte augsnē**

### **Sastāvdaļas:**

**3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Sadalījums starp vides : Piezīmes: Dati nav pieejami  
sektoriem

## **12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

### **Produkts:**

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

### Sastāvdaļas:

#### **3,6-dihlor-o-anīsskābes savienojums ar dimetilamīnu (1:1) /dikamba:**

Novērtējums : Dati nav pieejami.

### **12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Dati nav pieejami

## **13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu**

### **13.1 Atkritumu apstrādes metodes**

- Produkts : Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.  
Atkritumus neizliet kanalizācijā.  
Kur vien iespējams, utilizācijas vai sadedzināšanas vietā ieteicama pārstrāde.  
Ja pārstrāde nav realizējama, utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot atlikumu.  
Konteinerus izskalot trīs reizes.  
Tukšos konteinerus nogādāt apstiprinātā atkritumu novietnē pārstrādei vai iznīcināšanai.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.
- Trīs reizes izskalots tukšais iepakojums ar tilpumu 1 - 50 litri netiek uzskatīts par bīstamajiem atkritumiem.
- Atkritumu kods : 150110, iepakojums, kas satur bīstamu vielu atlikumus vai kas piesārņots ar tām

## **14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**

### **14.1 ANO numurs**

- ADN** : UN 3082
- ADR** : UN 3082
- RID** : UN 3082
- IMDG** : UN 3082
- IATA** : UN 3082

### **14.2 ANO sūtīšanas nosaukums**

- ADN** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
- ADR** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

	(DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
<b>RID</b>	: VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
<b>IMDG</b>	: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)
<b>IATA</b>	: Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (DICAMBA-DIMETHYLAMMONIUM)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

<b>ADN</b>	: 9
<b>ADR</b>	: 9
<b>RID</b>	: 9
<b>IMDG</b>	: 9
<b>IATA</b>	: 9

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADN</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
<b>ADR</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
Tuneļu ierobežojuma kods	: (-)
<b>RID</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Klasifikācijas kods	: M6
Bīstamības Nr.	: 90
Marķējums	: 9
<b>IMDG</b>	
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: 9
EmS Kods	: F-A, S-F
<b>IATA (Krava)</b>	
Iepakošanas instrukcija (kravas lidmašīnās)	: 964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	: Y964
Iepakojuma grupa	: III
Marķējums	: Miscellaneous

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

### IATA (Pasažieris)

Iepakošanas instrukcija (pasažieru lidmašīnās)	:	964
Iepakošanas instrukcija (LQ)	:	Y964
Iepakojuma grupa	:	III
Marķējums	:	Miscellaneous

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADN

Videi bīstams : jā

#### ADR

Videi bīstams : jā

#### RID

Videi bīstams : jā

#### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

#### IATA (Pasažieris)

Videi bīstams : jā

#### IATA (Krava)

Videi bīstams : jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

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

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
E2	BĪSTAMĪBA VIDEI	200 t	500 t

#### Citi noteikumi:

Pievērst uzmanību darbinieku veselības un drošības aizsardzības pret darbā izmantoto ķīmisko aģentu izraisītajiem riskiem direktīvai 98/24/EK.

## BANVEL 4 S

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams šai vielai, ja to lieto norādītajos veidos.

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### H paziņojumu pilns teksts

- H319 : Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
H412 : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

- Aquatic Chronic : Hroniska toksicitāte ūdens videi  
Eye Irrit. : Acu kairinājums

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noteikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

#### Papildinformācija

##### Maisījuma klasifikācija:

Eye Irrit. 2 H319

##### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz testēšanas datiem.

## **BANVEL 4 S**

8. izdevums – šis izdevums aizstāj visus iepriekšējos izdevumus.

Pārskatīšanas datums 27.02.2018

DDL Nr. S11255787

Aquatic Chronic 2

H411

Pamatojoties uz testēšanas datiem.

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV