

# BANVEL 4 S

Version 8.0 Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016 SDS number: S11255787 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid

## 1. AINE/SEGU JA ÄRIÜHINGU/ETTEVÕTJA IDENTIFITSEERIMINE

### 1.1. Toote identifitseerimine

Toote nimetus: **BANVEL 4 S**

Disainkood: A7254B

### 1.2. Aine/segude kindlaksmääratud kasutusala ja mittesoovitavad kasutusala

Kasutusala: herbitsiid

### 1.3. Andmed ohutuskardi esitaja kohta

Äriühing: Syngenta Crop Protection AG  
Postfach  
CH-4002 Basel  
Šveits

Telefon: + 41 61 323 11 11

Faks: + 41 61 323 12 12

E-post: [sds.ch@syngenta.com](mailto:sds.ch@syngenta.com)

### 1.4. Hädaabinumber

Hädaabinumber: +44 1484 538444  
Kohalik hädaabi telefon: 112  
Mürgistusteabekeskuse lühinumber: 16662

## 2. OHTUDE IDENTIFIKATSIOON

### 2.1. Aine või segu klassifikatsioon

#### Klassifikatsioon vastavalt EÜ määrusele 1272/2008

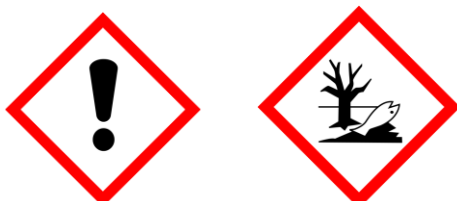
Silmade ärritus, 2 ohukategooria  
Oht vesikeskkonnale – krooniline mürgisus,  
2. ohukategooria.

H319 Põhjustab tugevat silmade ärritust.  
H411 Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime

### 2.2. Mürgistuselemendid

Mürgistus: vastavalt EÜ määrusele nr 1272/2008

Ohupiktogramm



## BANVEL 4 S

Version 8.0 Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016 SDS number: 29.09.2016 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid

<b>Tunnussõna:</b>	Hoiatus		
<b>Ohulauseid:</b>	H319 H411	Põhjustab tugevat silmade ärritust. Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.	
<b>Täiendavad ohulauseid:</b>	EUH401	Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.	
<b>Hoiatuslauseid:</b>	<b>Ennetus:</b> P264 P273 P280	Pärast käitlemist pesta hoolega käsi. Vältida sattumist keskkonda. Kanda kaitsekindaid / kaitserõivastust / kaitseprille / kaitsemaski.	
	<b>Reageerimine:</b> P337 + P313 P391	Kui silmade ärritus ei möödu, pöörduda arsti poole. Mahavoolanud toode kokku koguda.	
	<b>Jäätmekäitlus:</b> P501	Sisu/konteiner kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitlusettevõttes.	

**2.3. Muud ohud:** Antud aine/segud ei sisalda 0,1% või sellest suuremal määral püsivaid, bioakumuleeruvaid ega toksilisi (PBT) või väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) koostisosi.

### 3. KOOSTIS / TEAVE KOOSTISAINETE KOHTA

#### 3.2. Segud

##### Ohtlikud koostisained

Kemikaali nimetus	CASi number EÜ number Registreerimisnumber	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1)	2300-66-5 218-951-7	Silmaärrit. 2; H319 Vesikeskk. kroonil. 3; H412	>= 30 - < 50

Vt riski- ja ohulauseste täisteksti punktis 16.

### 4. ESMAABIMEETMED

#### 4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

**Üldsoovitused:** Kui helistate hädaabinumbri, mürgistusteabekeskusesse, pöörduge arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.

## BANVEL 4 S

Version 8.0	Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016	SDS number: S11255787	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
----------------	--------------------------------------	--------------------------	---

- Sissehingamisel:** Viia kannatanu värske õhu kätte.  
Kui kannatanu hingab katkendlikult või hingamine on seiskunud, tuleb teha kunstlikku hingamist.  
Hoida kannatanu soojas ja puhkeasendis.  
Pöörduda viivitamatult arsti poole või mürgistusteabekeskusesse.
- Kontakt nahaga:** Võtta saastunud riided koheselt seljast.  
Pesta nahk koheselt rohke veega.  
Kui nahaärritus püsib, pöörduda arsti poole.  
Saastunud riided pesta enne järgmist kasutamist.
- Kontakt silmadega:** Loputada koheselt rohke veega vähemalt 15 minuti jooksul, ka silmalaugude alt. Eemaldada kontaktläätsed. Pöörduda viivitamatult arsti poole.
- Allaneelamisel:** Allaneelamisel pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata pakendit või etiketti.  
MITTE kutsuda esile oksendamist.

### 4.2. Olulisemad sümptomid ja mõju (äge ja hilisem)

- Sümptomid:** Teave puudub

### 4.3. Vältimatu arstiabi ja eriravi vajadus

- Meditsiiniline nõuanne:** Spetsiifilist vastumürki ei ole teada.  
Rakendada sümptomaatilist ravi.

## 5. TULETÕRJEMEETMED

### 5.1. Kustutusvahendid

- Sobivad kustutusvahendid:** Kustutusvahendid väikese tulekahju korral: kasutada veepihusteid, alkoholikindlat vahtu, kuivkemikaale või süsinikdioksiidi.  
Kustutusvahendid suure tulekahju korral: alkoholikindel vaht või veepihustid.
- Ebasobivad kustutusvahendid:** Mitte kasutada tugevat veejuga – see võib tule laiali hajutada ja aidata sel levida.

### 5.2. Aine või selle seguga seotud erilised ohud

- Erilised ohud tule kustutamisel:** Kuna toode sisaldab süttivaid orgaanilisi aineid, võib põlemisel tekkida tihe must suits, mis sisaldab kahjulikke põlemissaadusi (vt punkt 10).  
Põlemisjäädgid võivad tekitada tervisekahjustusi.

### 5.3. Nõuanded tuletõrjujatele

- Spetsiaalsed kaitsevahendid tuletõrjujatele:** Kanda tervet keha katvat kaitseriietust ja hingamisaparaati.

## BANVEL 4 S

Version	Läbivaatamise kuupäev:	SDS number:	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
8.0	29.09.2016	29.09.2016	

Täiendav info: Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsiooni või veevärgisüsteemi. Jahutada tulekahjus olnud kinnised mahutid veepihustiga.

### 6. MEETMED JUHUSLIKU SATTUMISE KORRAL KESKKONDA

#### 6.1. Ettevaatusabinõud, isikukaitsevahendid ja esmaabimeetmed

Personaalsed ettevaatusabinõud: Vt kaitsemeetmeid punktides 7 ja 8.

#### 6.2. Keskkonnakaitsemeetmed

Keskkonnakaitsemeetmed: Tõkestada võimalikku lekkimist või toote mahavoolamist, kui seda on ohutu teha. Vältida saaste levikut pinnavette või kanalisatsiooni. Kui toode satub jõgedesse, järvedesse või kanalisatsiooni, teavitada sellest vastavaid organisatsioone.

#### 6.3. Materjali kokkukogumine ja puhastusmeetmed

Puhastusmeetmed: Tõkestada leke, koguda kokku tuleohutu absorbendiga (nt liiv, muld, diatomeemuda, vermikuliit), sulgeda mahutisse ja kõrvaldada kohalike ja/või riiklike nõuete kohaselt (vt punkt 13).

#### 6.4. Viited teistele punktidele

Vt kaitsemeetmeid punktides 7 ja 8. Vt jäätmekäitlusmeetmeid punktis 13.

### 7. KÄITLEMINE JA HOIUSTAMINE

#### 7.1. Ohutu käitlemise nõuded

Nõuanded Spetsiaalsed kaitsemeetmed tulekahju vastu pole nõutavad.  
ohutuks Vältida kontakti naha ja silmadega.  
käitlemiseks Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.  
Isikukaitsevahendeid vt punktis 8.

#### 7.2. Ohutu hoiustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded Eritingimused hoiustamisele puuduvad.  
ladustamis- Tihedalt suletud mahuteid hoida kuivas, jahedas ja hästi ventileeritavas kohas.  
kohale ja Hoida lastele kättesaamatult.  
mahutitele Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

#### 7.3. Eriotstarbelised kasutusala(d)

Erikasutus- Registreeritud taimekaitsevahend: antud toote õigeks ja ohutuks kasutamiseks vaata toote  
ala(d) etiketil märgitud tingimusi.

## BANVEL 4 S

Version 8.0	Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016	SDS number: S11255787	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
----------------	--------------------------------------	--------------------------	---

### 8. KOKKUPUUTE OHJAMINE/ ISIKUKAITSEVAHENDID

#### 8.1 Kontrollparameetrid

Ei sisalda aineid, millele on seatud töökeskkonna piirnõrmed.

#### 8.2. Kokkupuute ohjamine

**Tehnilised meetmed** Kui kokkupuudet ei ole võimalik kõrvaldada, on kindlaim tehniline kaitsemeetme vaoshoidmine ja/või isoleerimine. Kaitsemeetmete ulatus sõltub reaalsete kasutamisega seotud ohtudega. Õhu kaudu levivate osakeste või auru tekke korral ventileerida ruumid. Hinnata mõju ja rakendada lisameetmeid, et õhus levivate osakeste kogus jääks alla piirväärtuse. Vajadusel pidada täiendavalt nõu tööhügieeni küsimuses.

#### Isikukaitsevahendid

**Silmade kaitse:** Kui võimalik on kokkupuude silmadega, kanda alati vastavaid silmade kaitsevahendeid.  
Kemikaalikindlad küljekaitsega prillid.

Silmade kaitsevahendid peavad vastama standardile EN 166.

**Käte kaitse:** Spetsiaalsed käte kaitsevahendid pole nõutavad.

**Naha ja keha kaitse:** Spetsiaalsed naha ja keha kaitsevahendid pole nõutavad.  
Kinnaste valimisel lähtuda füüsilise töö iseloomust.

**Hingamisteede kaitse:** Spetsiaalsed hingamisteede kaitsevahendid pole nõutavad.  
Tõhusamate tehniliste meetmete rakendamiseni võib vajalikuks osutuda tahkete osakeste eest kaitsev respiraator.

**Kaitsemeetmed** Tehnilised kaitsemeetmed on isikukaitsevahendite ees alati esmase tähtsusega. Kui tehnilised meetmed on ebapiisavad, tuleb kasutada isikukaitsevahendeid. Isikukaitsevahendite valikul pidada nõu spetsialistidega.

### 9. FÜÜSIKALISED JA KEEMILISED OMADUSED

#### 9.1. Üldine teave põhiliste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Aine olek:	vedel
Värvus:	kollane kuni pruunikas
Lõhn:	sarnane amiinile, nõrk
pH	5 - 9, kui massi ja mahu suhe on 1% w/v
<b>Keemispunkt/ vahemik:</b>	100 °C, 1 013.25 hPa juures
Leekpunkt:	meetod DIN EN 22719
Tihedus:	1.167 g/cm <sup>3</sup> 20 °C juures
Lahustuvus teistes lahustites:	lahustuv 25 °C juures
Dünaamiline viskoossus:	4.64 mPa.s 40 °C juures 9.21 mPa.s 20 °C juures

## BANVEL 4 S

Version	Läbivaatamise kuupäev:	SDS number:	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
8.0	29.09.2016	29.09.2016	

Plahvatuslikud omadused: ei ole plahvatusohtlik  
Oksüdeerivad omadused: Aine või selle segu ei ole oksüdeeruv

### 9.2. Muu teave

Põlemisarv: 44.7 mN/m 20 °C juures

## 10. PÜSIVUS JA REAKTSIOONIVÕIME

### 10.1. Reaktsioonivõime:

Vaata punkti 10.3. „Ohtlike reaktsioonide võimalikkus“.

### 10.2. Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes kasutatuna on toode stabiilne.

### 10.3. Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid: Normaalsetel hoiustamistingimustel ja käitlemisel ohtlike reaktsioone ei teki.

### 10.4. Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida vältida: Toode ei lagune, kui seda kasutada vastavalt etteantud juhiste.

### 10.5. Kokkusobimatud materjalid

Ained, mida vältida: Ei ole teada.

### 10.6. Ohtlikud lagusaadused

Põlemisel või termilisel lagunemisel tekivad mürgised ja ärritavad aurud.

## 11. TEAVE TOKSILISUSE KOHTA

### 11.1. Teave toksikoloogiliste mõjude kohta

#### Äge mürgisus

##### Toode

Äge suukaudne mürgisus LD50 (emane ja isane rott): 2,467 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel: LC50 (emane ja isane rott): > 5.4 mg/l  
Kokkupuute aeg: 4 tundi  
Katsekeskkond: tolm/sudu.  
Hinnang: aine või selle segu ei ole sissehingamisel ägedalt mürgine.

Äge nahakaudne mürgisus: LD50 (emane ja isane rott) > 4,000 mg/kg  
Hinnang: aine või selle segu ei ole nahakaudselt ägedalt mürgine.

## BANVEL 4 S

Version 8.0	Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016	SDS number: S11255787	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
----------------	--------------------------------------	--------------------------	---

---

### Naha söövitus/ärritus

#### Toode

Liik: küülik  
Tulemus: ei ärrita nahka.

### Tugev silmade kahjustus ja silmaärritus

#### Toode

Liik: küülik  
Tulemus: ärritab silmi, ärritus taandub 21 päeva jooksul.

#### Koostisosad

**3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):**  
Tulemus: ärritab silmi

### Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

#### Toode:

Liik: merisiga  
Tulemus: loomkatsetes naha tundlikkust ei esinenud.

### Mutageensus sugurakkudele

#### Koostisosad:

**3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):**  
Mutageensus sugurakkudele – hinnang: loomkatsetes mutageenset mõju ei tuvastatud.

### Kantserogeensus

#### Koostisosad:

**3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):**  
Kantserogeensus – hinnang: loomkatsetes kantserogeenset mõju ei tuvastatud.

### Reproduktiivtoksilisus

#### Koostisosad:

**3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):**  
Reproduktiivtoksilisus – hinnang: ei ole reproduktiivtoksiline.

## BANVEL 4 S

Version	Läbivaatamise kuupäev:	SDS number:	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
8.0	29.09.2016	29.09.2016	

### 12. KESKKONNAALANE TEAVE

#### 12.1. Mürgisus

##### Toode

Mürgisus kaladele:	LC50 ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> (vikerforell): > 100 mg/l Kokkupuute aeg: 96 tundi.
Mürgisus vesikirbule ja teistele vee selgrootutele:	EC50 ( <i>Daphnia magna</i> (vesikirp): > 100 mg/l Kokkupuute aeg: 48 tundi.
Mürgisus vetikatele:	ErC50 ( <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> (rohevetikas): > 103 mg/l Kokkupuute aeg: 72 tundi  ErC50 ( <i>Myriophyllum verticillatum</i> (männas-vesikuusk)): 9.4 mg/l Kokkupuute aeg: 14 päeva  NOEC ( <i>Myriophyllum verticillatum</i> (männas-vesikuusk)): 1 mg/l Kokkupuute aeg: 14 päeva

##### Koostisosad

#### 3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):

##### Hinnang keskkonnamürgisusele:

Äge mürgisus vesikeskkonnale:	Kahjulik veeorganismidele.
Krooniline mürgisus vesikeskkonnale:	Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline mõju.

#### 12.2. Püsivus ja lagunduvus

##### Koostisosad:

#### 3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):

Bi lagunemine:	Märkused: andmed puuduvad.
----------------	----------------------------

#### 12.3. Bioakumuleerumisvõime

##### Koostisosad:

#### 3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):

Bioakumulatsioon:	Märkused: andmed puuduvad.
-------------------	----------------------------

#### 12.4. Liikuvus mullas

##### Koostisosad:

#### 3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):

Jaotumine keskkonna osades:	Märkused: andmed puuduvad.
-----------------------------	----------------------------



## BANVEL 4 S

Version	Läbivaatamise kuupäev:	SDS number:	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
8.0	29.09.2016	S11255787	

---

### 12.5. PBT ja vPvB hindamistulemused

#### Toode

Hinnang: Antud aine/segud ei sisalda 0,1% või sellest suuremal määral püsivaid, bioakumuleeruvaid ega toksilisi (PBT) või väga püsivaid ja väga bioakumuleeruvaid (vPvB) koostisosi.

#### Koostisosad

##### **3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):**

Hinnang: Andmed puuduvad.

### 12.6. Muud kahjulikud mõjud:

#### Koostisosad

##### **3,6-dikloro-o-aniishape, segu dimetüülamiiniga (1:1):**

Keskkonnanalane lisainfo: andmed puuduvad.

---

## 13. JÄÄTMEKÄITLUS

### 13.1. Jäätmekäitlusmeetodid

Toode: Vältida kemikaali või kasutatud pakendite sattumist veekogudesse, veeteedesse või kraavidesse.  
Mitte valada ülejääke kanalisatsiooni.  
Võimalusel töödelda jäätmed ümber, mitte kõrvaldada ega põletada.  
Kui ümbertöötlemine ei ole võimalik, kõrvaldada vastavalt kohalikele nõuetele.

Saastunud pakend: Tühjendada pakend. Loputada pakend kolm korda.  
Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümbertöötlemiseks või kõrvaldamiseks.  
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.

---

## 14. TRANSPORDINÕUDED

### 14.1. UN number

ADN	UN 3082
ADR	UN 3082
RID	UN 3082
IMDG	UN 3082
IATA	UN 3082

## BANVEL 4 S

Version 8.0	Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016	SDS number: 29.09.2016	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
----------------	--------------------------------------	---------------------------	---

### 14.2. UN veose tunnusnimetus

<b>ADN</b>	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI (DIKAMBA-DIMETÜÜLAMMOONIUM)
<b>ADR</b>	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI (DIKAMBA-DIMETÜÜLAMMOONIUM)
<b>RID</b>	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI (DIKAMBA-DIMETÜÜLAMMOONIUM)
<b>IMDG</b>	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI (DIKAMBA-DIMETÜÜLAMMOONIUM)
<b>IATA</b>	KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDELIK, KUI POLE MÄRGITUD TEISITI (DIKAMBA-DIMETÜÜLAMMOONIUM)

### 14.3. Veose ohuklass(id)

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

### 14.4. Pakendigrupp

<b>ADN</b>	
Pakendigrupp:	III
Klassifitseerimiskood:	M6
Ohu identifitseerimisnumber:	90
Märgistus:	9
<b>ADR</b>	
Pakendigrupp:	III
Klassifitseerimiskood:	M6
Ohu identifitseerimisnumber:	90
Märgistus:	9
Tunnelipiirangu kood:	(E)
<b>RID</b>	
Pakendigrupp:	III
Klassifitseerimiskood:	M6
Ohu identifitseerimisnumber:	90
Märgistus:	9
<b>IMDG</b>	
Pakendigrupp:	III
Märgistus:	9
EmS kood:	F-A, S-F
<b>IATA (veos)</b>	
Pakkimisjuhend (kaubalennuk):	964
Pakkimisjuhend (LQ):	Y964
Pakendigrupp:	III
Ohumärgistus:	MUU

## BANVEL 4 S

Version 8.0	Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016	SDS number: S11255787	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
----------------	--------------------------------------	--------------------------	---

### IATA (reisija)

Pakkimisjuhend (reisilennuk):	964
Pakkimisjuhend (LQ):	Y964
Pakendigrupp:	III
Ohumärgistus:	MUU

### 14.5. Keskkonnaohud

#### ADN

Keskkonnaohtlik	jah
-----------------	-----

#### ADR

Keskkonnaohtlik	jah
-----------------	-----

#### RID

Keskkonnaohtlik	jah
-----------------	-----

#### IMDG

Meresaasteaine	jah
----------------	-----

#### IATA (veos)

Meresaasteaine	jah
----------------	-----

#### IATA (reisija)

Meresaasteaine	jah
----------------	-----

### 14.6. Spetsiaalsed ettevaatusabinõud kasutajale

Ei kohaldata

### 14.7. Pakendamata veose vedu MARPOL 73/78 lisa II ja IBC koodeksi alusel

Ei kohaldata

## 15. KOHUSTUSLIK TEAVE

### 15.1. Aine või seguga seotud tervise-, ohutuse- ja keskkonnavalased õigusaktid.

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja Nõukogu direktiiv 2012/18/EU ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise kohta.

		Kogus 1	Kogus 2
E2	KESKKONNAOHUD	200 t	500 t

Muud õigusaktid: Arvestada direktiiviga 98/24/EÜ, mis käsitleb töötajate tervise ja ohutuse kaitset keemiliste mõjuteguritega seotud ohtude eest tööl.

### 15.2. Kemikaaliohutuse hindamine

Aine kemikaaliohutuse hindamine ei ole iga eraldi kasutamise ajal kohustuslik.

## BANVEL 4 S

Version 8.0	Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016	SDS number: 29.09.2016	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
----------------	--------------------------------------	---------------------------	---

### 16. MUU TEAVE

#### Lisateave

Ohulausete täistekstid:

H319	Põhjustab tugevat silmade ärritust.
H412	Ohtlik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste ohutusaste lühendite täistekstid:

Silmaärrit.	Silmaärritus
Vesikeskk. kroonil.	Krooniline mürgisus vesikeskkonnale

#### Muude lühendite täistekstid:

ADN:	Ohtlike veoste rahvusvahelise siseveeteede Euroopa kokkulepe.
ADR:	Ohtlike veoste rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe.
AICS:	Olemasolevate ja uute keemiliste ainete register (Austraalia).
ASTM:	Naftaproduktide tiheduse temperatuurist sõltuvuse tabelid.
CAS nr:	CAS registri nr.
CLP:	Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus (EÜ määrus nr 1272/2008).
CMR:	Kantserogeensete, mutageensete või reproduktiivtoksiliste omaduste hindamise kokkuvõte.
DIN:	Saksa Standardiinstituudi standard.
DSL:	Koduste keemiliste ainete loetelu (Kanada)
ECHA:	Euroopa Kemikaaliamet.
EC-Number:	Euroopa Majandusühenduse kood.
ECx:	Efektivne kontsentratsioon, mis annab x%-lise vastuse.
ELx:	Efektivne kogus, mis annab x%-lise vastuse.
EmS:	Kriisiplaan.
ENCS:	Olemasolevate ja uute keemiliste ainete register (Jaapan).
ErCx:	Keskkonda eraldumise kategooria.
GHS:	Ülemaailmne ühtne kemikaalide klassifitseerimise ja märgistamise süsteem.
GLP:	Hea laboritava.
IARC:	Rahvusvaheline Vähiuurimiskeskus.
IATA:	Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon.
IBC:	Hulgikauba vahekonteiner.
IC50:	Kontsentratsioon, mille juures saavutatakse 50% maksimaalsest inhibeerimisest.
ICAO:	Rahvusvaheline Tsiviillennundusorganisatsioon
IECSC:	Olemasolevate ja uute keemiliste ainete register (Hiina).
IMDG:	Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo koodeks.
IMO:	Rahvusvaheline Mereorganisatsioon.
ISHL:	Tööstuste tööohutuse ja tervishoiu seadus (Jaapan).
ISO:	Rahvusvaheline Standardiseerimise Organisatsioon.
KECI:	Olemasolevate ja uute keemiliste ainete register (Korea).
LC50:	Surmav kontsentratsioon 50%-le testpopulatsioonist.
LD50:	Surmav kogus 50%-le testpopulatsioonist.
MARPOL:	Rahvusvaheline konventsioon reostuse vältimiseks laevadelt.
NO(A)EC:	Täheldatava kahjuliku toimeta kontsentratsioon.
NO(A)EL:	Täheldatava kahjuliku toimeta kogus.
NOELR:	Täheldatava toimeta kogus.
n.o.s.	Kui pole öeldud teisiti.
NZIoC:	Olemasolevate ja uute keemiliste ainete register (Uus-Meremaa).
OECD:	Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon.
OPPTS:	Kemikaalide Reostuse Vältimise ning Ohutuse Tagamise komitee.
(Q)ISAR:	(Kvantitatiivne) struktuuri-aktiivsuse seos
PBT:	Püsivad, bioakumuleeruvad ja mürgised.
PICCS:	Olemasolevate ja uute keemiliste ainete register (Filipiinid).

**BANVEL 4 S**

Version 8.0	Läbivaatamise kuupäev: 29.09.2016	SDS number: S11255787	Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid
----------------	--------------------------------------	--------------------------	---

---

REACH: Euroopa Parlamendi määrus nr 1907/2006 kemikaalide registreerimise, hindamise, autoriseerimise ja piiramise kohta.

RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo määrus.

SADT: Iseeneslikult eskaleeruv lagunemistemperatuur.

SDS: Ohutuskaart.

TCSI: Taiwani keemiliste ainete loetelu.

TSCA: Mürgiste ainete piiramise seadus (USA).

UN: ÜRO

UNRTDG: ÜRO soovitusel ohtlike kaupade transpordiks.

vPvB: Väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad ained.

Käesolev ohutuskaart põhineb tarnijale väljaandmise hetkel teadaoleval infol ja veendumustel. Antud teave on vaid soovituslik toote ohutuks kasutamiseks, käitlemiseks, töötlemiseks, hoiustamiseks, transportimiseks, kõrvaldamiseks ja likvideerimisega. Tegemist ei ole garantii ega kvaliteedi spetsifikatsiooniga. Antud teave on seotud üksnes konkreetse märgitud aine/seguga ning seda ei tohi kohaldada, kui ainet/segud kasutatakse koos mistahes muude ainete/segudega või mistahes muus protsessis, mida ei ole käesolevas tekstis käsitletud.

Hiliseima versiooni muudatused on märgitud ohutuskaardi servas. Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Toote nimetus on Syngenta ettevõtete grupi kaubamärk või registreeritud kaubamärk.