



## **OTHELLO OD**

Version 1 / S  
102000011533

1/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

### **AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET**

#### **1.1 Produktbeteckning**

**Handelsnamn** OTHELLO OD  
**Produktkod (UVP)** 06352391

#### **1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Användning** Ogräsmedel

#### **1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Leverantör** Bayer A/S, Bayer CropScience  
Arne Jacobsens Allé 13  
2300 København S  
Danmark

**Telefon** (+45) 45 23 50 00  
**Telefax** (+45) 45 23 52 60  
**Ansvarig avdelning** E-post: MSDS.Nordic@bayer.com

#### **1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**Telefonnummer för nödsituationer** 020 99 60 00 eller 112

### **AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER**

#### **2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, med ändringar.**

Ögonirritation: Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**Klassificering enligt Kemls godkännandetext.**

Ögonirritation: Kategori 2

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Akut toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### **2.2 Märkningsuppgifter**

**Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.**

Märkningspliktig.



**OTHELLO OD**

Version 1 / S  
102000011533

2/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016



**Signalord:** Varning

**Faroangivelser**

- H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
- EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

**Skyddsangivelser**

- P280 Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.
- P305 + P351 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
- + P338
- P337 + P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
- P501 Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Kemisk natur**

Oljedispersion (OD)  
Diflufenican 50 g/l; Mesosulfuron-methyl 7,5g/l; Iodosulfuron-methyl-sodium 2,5 g/l; Mefenpyr-diethyl 22,5 g/l

**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Diflufenican	83164-33-4	Aquatic Chronic 3, H412	5,21
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,82
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,29
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	2,35
Fettalkohol etoxylerad alkyleter	345642-79-7	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6 265-199-0	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,50 – < 25,00



## OTHELLO OD

Version 1 / S  
1020000115333/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

Docusate natrium	577-11-7 209-406-4	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5,00 – < 10,00
Calcium diformate	544-17-2 208-863-7	Eye Dam. 1, H318	> 3,00 – < 10,00
White mineral oil	8042-47-5 232-455-8 01-2119487078-27-XXXX	Asp. Tox. 1, H304	> 10,00

## Ytterligare information

Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	M-faktor: 1.000 (acute)
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

## 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmän rekommendation</b>	Flytta från farligt område. Lägg den skadade i framstupa sidoläge och transportera på samma sätt. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift.
<b>Inandning</b>	För den skadade till frisk luft och håll personen i vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylen glykol 400 och därefter med vatten. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Spola omedelbart med mycket vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser efter 5 min och fortsätt sedan tvättningen av ögonen. Sök läkarvård om irritation utvecklas och kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller giftinformationscentral.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

**Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.

## 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

**Behandling** Behandla symptomatiskt. Magsköljning krävs normalt inte. Om en större mängd (mer än en munfull) har förtärs skall aktivt kol och natriumsulfat ges.



## **OTHELLO OD**

Version 1 / S  
102000011533

4/11

Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

---

### **AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅTGÄRDER**

#### **5.1 Släckmedel**

<b>Lämpliga</b>	Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
<b>Olämpliga</b>	Samlad vattenstråle

<b>5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	Följande ämnen kan frigöras vid brand:; Väteklorid (HCl), Vätecyanid (cyanvätesyra), Vätefluorid, Vätejodid (HI), Kolmonoxid (CO), Svaveloxider, Kväveoxider (NOx)
--	--

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
<b>Ytterligare information</b>	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

---

### **AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>Försiktighetsåtgärder</b>	Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning. Avlägsna alla antändningskällor.
------------------------------	--

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.
--------------------------------	--

#### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

<b>Rengöringsmetoder</b>	Samlas upp med inert uppsugande material (t ex sand, kiselgel, syrabindare, universalbindemedel, sågspån). Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
--------------------------	--

<b>6.4 Hänvisning till andra avsnitt</b>	För information om säker hantering, se avsnitt 7. För information om personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8. För information om avfallshantering, se avsnitt 13.
--	--

---

### **AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING**

#### **7.1 Försiktighetsmått för säker hantering**

<b>Råd för säker hantering</b>	Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.
<b>Råd för skydd mot brand och explosion</b>	Vidtag åtgärder för att förhindra uppbyggnad av elektrostatisk laddning. Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.
<b>Åtgärder beträffande hygien</b>	Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Förvara arbetskläderna separat. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Plagg som inte kan rengöras måste förstöras



## OTHELLO OD

Version 1 / S  
102000011533

5/11

Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

(brännas).

**7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvara i originalbehållare. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara bulkmaterial och förpackade material i en stängd lagerbyggnad eller täckt, skyddat mot direkt solljus och frost.

**Råd för gemensam lagring** Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.

**7.3 Specifik slutanvändning** Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

**AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD****8.1 Kontrollparametrar**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Diflufenikan	83164-33-4	5,5 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	116 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solventnafta (petroleum), lätt aromatisk	64742-95-6	290 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS

\*OES BCS: Intern yrkeshygieniskt gränsvärde Bayer CropScience (Occupational Exposure Standard)

**8.2 Begränsning av exponeringen****Personlig skyddsutrustning - Slut användare**

**Allmän rekommendation** Vid sprutning från traktor med stängd hytt ska man använda skyddsbyxor och gummihandskar. Handskar ska medföras och alltid användas när det finns risk för kontakt med produkten. För blandning se nedan.

**Handskydd** Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm). Tvätta om förorenade. Kassera vid förorenad insida, vid perforering eller vid förorening på utsidan som inte kan tas bort. Tvätta händerna ofta och alltid före måltid, dryck, rökning eller toalettbesök.

**Ögonskydd** Skyddsglasögon/ansiktsskydd

**AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

**OTHELLO OD**Version 1 / S  
1020000115336/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	ljusbeige
<b>Lukt</b>	aromatisk
<b>pH-värde</b>	6,7 - 7,5 vid 10 % (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Flampunkt</b>	96 °C
<b>Antändningstemperatur</b>	320 °C
<b>Densitet</b>	ca. 0,96 g/cm <sup>3</sup> vid 20 °C
<b>Löslighet i vatten</b>	emulgerbar
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48 Jodosulfuronmetylnatrium: log Pow: -0,7 Diflufenikan: log Pow: 4,2 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 vid 21 °C
<b>Viskositet, dynamisk</b>	50 - 300 mPaxs vid 20 °C Hastighetsfördelning 20 /s 40 - 150 mPaxs vid 20 °C Hastighetsfördelning 100 /s
<b>Viskositet, kinematisk</b>	35 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C Skjuvkraft av 100/sec 44 mm <sup>2</sup> /s vid 40 °C Skjuvkraft av 20/sec
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift. Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.5 Oförenliga material** Förvaras endast i originalförpackningen.**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter** Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.**AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet** LD50 (råtta) > 5.000 mg/kg**Akut dermal toxicitet** LD50 (råtta) > 4.000 mg/kg**Hudirritation** Ingen hudirritation (Kanin)

**OTHELLO OD**Version 1 / S  
1020000115337/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

<b>Ögonirritation</b>	Irriterar ögonen. (Kanin)
<b>Allergiframkallande egenskaper</b>	Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

**Bedömning toxicitet vid upprepad dosering**

Diflufenikan orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.  
Mesosulfuron-methyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.  
Jodosulfuronmetylnatrium orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.  
Mefenpyr-diethyl orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

**Bedömning mutagenicitet**

Diflufenikan var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Mesosulfuron-methyl var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Jodosulfuronmetylnatrium var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Mefenpyr-diethyl var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

**Bedömning carcinogenicitet**

Diflufenikan var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.  
Mesosulfuron-methyl var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.  
Jodosulfuronmetylnatrium var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.  
Mefenpyr-diethyl var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

**Bedömning reproduktionstoxicitet**

Diflufenikan orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.  
Mesosulfuron-methyl orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.  
Jodosulfuronmetylnatrium orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.  
Mefenpyr-diethyl orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

**Bedömning utvecklingstoxicitet**

Diflufenikan orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.  
Mesosulfuron-methyl orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.  
Jodosulfuronmetylnatrium orsakade inte fosterskadande effekter hos råttor och kaniner.  
Mefenpyr-diethyl orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.  
Utvecklingseffekterna sett med Mefenpyr-diethyl är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

**Ytterligare information**

Angivna toksikologiska data avser det liknande formulering.

**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 13,5 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 15,8 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 32 µg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h EC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 0,13 mg/l



## OTHELLO OD

Version 1 / S  
102000011533

8/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

Tillväxthastighet; Exponeringstid: 7 d

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

#### Bionedbrytbarhet

Mesosulfuron-methyl:  
Ej snabbt bionedbrytbar  
Jodosulfuronmetylnatrium:  
Ej snabbt bionedbrytbar  
Diflufenikan:  
Ej snabbt bionedbrytbar  
Mefenpyr-diethyl:  
Ej snabbt bionedbrytbar

#### Koc

Mesosulfuron-methyl: Koc: 92  
Jodosulfuronmetylnatrium: Koc: 45  
Diflufenikan: Koc: 3417  
Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

#### Bioackumulering

Mesosulfuron-methyl:  
Bioackumuleras ej.  
Jodosulfuronmetylnatrium:  
Bioackumuleras ej.  
Diflufenikan: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 1.596  
Bioackumuleras ej.  
Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 232  
Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörligheten i jord

#### Rörligheten i jord

Mesosulfuron-methyl: Måttligt rörlig i jordar  
Jodosulfuronmetylnatrium: Rörlig i jordar  
Diflufenikan: Svagt rörlig i jordar  
Mefenpyr-diethyl: Svagt rörlig i jordar

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### PBT- och vPvB-bedömning

Mesosulfuron-methyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
Jodosulfuronmetylnatrium: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
Diflufenikan: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
Mefenpyr-diethyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

### 12.6 Andra skadliga effekter

#### Tillägg till ekologisk information

Angivna ekologiska data avser det liknande formulering.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder





**OTHELLO OD**

Version 1 / S  
102000011533

9/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

**Produktrester:**

Rester, spill och förpackning som inte är rengjord klassas som farligt avfall och ska lämnas för destruktion. Kontakta Miljö- och Hälsoskyddskontoret i kommunen för mer information.

**Rengör förpackningen så här:**

Rengör förpackningar för växtskyddsmedel genast efter tömning, så att sköljvåtskan kan hållas direkt i sprutan. Ev. folieförsegling skall också rengöras.

Fyll den tomma förpackningen till ca 1/5 med vatten.

Sätt på locket.

Skaka förpackningen så att sköljvattnet kommer åt hela insidan.

Ta av locket och ta hand om sköljvattnet på ett miljömässigt riktigt sätt.

Upprepa proceduren minst tre gånger med vatten.

Låt förpackningen rinna av (upp och ner) tills den är dropptorr.

**Tomemballage :**

Bayer CropScience är anslutet till SvegReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvegRetur tel. 0370 173 85, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

**Avfallsnummer**

**02 01 08\*** Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier

---

**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION**

**ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	90
Tunnel Code	E

Denna klassificering gäller i princip inte vid transport med tankbåt på vattenvägar i inlandet. Kontakta tillverkaren för ytterligare information.

**IMDG**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
----------------	-------------



## OTHELLO OD

Version 1 / S  
102000011533

10/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (MESOSULFURON; POLYGLYCOLETHER SOLUTION )
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

### 14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 5268

#### Användningsområde

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Personlig Skyddsutrustning: Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska ögonskydd eller ansiktsskydd användas.

Åtgärder för skydd av miljö vid användande av bomspruta: Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom". Skyddsavståndet skall alltid bestämmas genom avläsning i kolumnen "Särskild hänsyn" i Hjälpredan.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

**OTHELLO OD**Version 1 / S  
10200001153311/11  
Revisionsdatum: 22.11.2016  
Tryckdatum: 22.11.2016

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

**Förkortningar och akronymer**

ADN	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på inlandsvattenvägar
ADR	Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på vägar
ATE	Uppskattad akut toxicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
Konc.	Koncentration
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Europeisk förteckning över befintliga kommersiella kemiska ämnen
ELINCS	Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen
EN	Europeiska standarder
EU	Europeiska unionen
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskoncentration x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
LCx	Dödlig koncentration x %
LDx	Dödlig dos x %
LOEC/LOEL	Lägsta observerade effektkoncentration/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nolleffektkoncentration/ nolleffektnivå
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
RID	Förordningar rörande internationell transport av farligt gods med tåg
TWA	Tidsvägt medelvärde
UN	Förenta Nationerna (FN)
WHO	Världshälsoorganisationen

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2015/830 om ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 (och alla senare ändringar). Detta produktdatablad är ett komplement till användarhandledningen, inte en ersättning till den. Informationen i detta produktdatablad bygger på tillgänglig klunskap om produkten vid det tillfälle då produktdatabladet sammanställdes. Användaren erinras dessutom om eventuella risker vid användning av en produkt för andra ändamål än den är avsedd för. Informationen som ges är i enlighet med rådande EEG-lagstiftning. Användaren uppmanas att följa eventuella ytterligare nationella krav.

**Orsak för revidering:** Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830.

Ändringar efter den senaste versionen kommer att märkas tydligt i marginalen. Denna version ersätter alla tidigare utgåvor.