



## ATLANTIS OD

Udgave 5 / DK  
102000008429

1/12

Revisionsdato: 26.11.2018  
Trykdato: 26.11.2018

### PUNKT 1: IDENTIFIKATION AF STOFFET/BLANDINGEN OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** ATLANTIS OD  
**Produktkode (UVP)** 06268129

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse** Ukrudtsmiddel

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør** 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

**Ansvarlig afdeling** E-mail: MSDS.Nordic@bayer.com

#### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon** (+45) 45 23 50 00 (døgnet rundt)

### PUNKT 2: FAREIDENTIFIKATION

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Hudirritation: Kategori 2  
H315 Forårsager hudirritation.

Øjenirritation: Kategori 2  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Kronisk toksicitet for vandmiljøet.: Kategori 1  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

#### 2.2 Mærkningselementer

##### Mærkning i henhold til Miljøstyrelsens godkendelsestekst

Mærkningspligtig.



**Signalord:** Advarsel



## ATLANTIS OD

Udgave 5 / DK  
102000008429

2/12

Revisionsdato: 26.11.2018  
Trykdato: 26.11.2018

### Faresætninger

- H315 Forårsager hudirritation.  
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.  
H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
EUH401 Brugsanvisningen skal følges for ikke at bringe menneskers sundhed og miljøet i fare.

### Sikkerhedssætninger

- P102 Opbevares utilgængeligt for børn.  
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.  
P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand/sæbe.  
P305 + P351 + P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning.  
P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med kommunale regler for affaldshåndtering.

### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

## PUNKT 3: SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

### 3.2 Blandinger

#### Kemisk karakterisering

Oil dispersion (OD)

Mesosulfuron-methyl 10 g/l; Iodosulfuron-methyl-natrium 2 g/l; Mefenpyr-diethyl 30 g/l

#### Farlige komponenter

Faresætninger i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008

Navn	CAS-Nr. / EF-Nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008	
Mesosulfuron-methyl, natriumsalt	208465-19-4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,04
Iodosulfuron-methyl- natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,22
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	3,00
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk, <1% Naphthalen	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,00 – < 5,00
Docusatnatrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5,00 – < 10,00
Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 10,00 – < 20,00
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6 202-436-9	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	> 1,00 – < 5,00



## ATLANTIS OD

Udgave 5 / DK  
102000008429

3/12

Revisionsdato: 26.11.2018  
Trykdato: 26.11.2018

		Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	
--	--	---	--

### Yderligere oplysninger

Mesosulfuron-methyl, natriumsalt	208465-19-4	M-faktor: 1.000 (acute)
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)

Stoffer, for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering:  
1,2,4-trimethylbenzen (95-63-6)

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

## PUNKT 4: FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

<b>Generelle anvisninger</b>	Forlad det farlige område. Den tilskadekomne placeres og transporteres i en stabil stilling (liggende på siden). Forurenede tøj tages straks af og fjernes til et sikkert sted.
<b>Indånding</b>	Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro. Ring omgående til læge eller giftinformation.
<b>Hudkontakt</b>	Vaskes med rigeligt vand og sæbe, hvis tilgængeligt med polyethylenglykol 400 efterfulgt af vand. Søg læge ved vedvarende symptomer.
<b>Øjenkontakt</b>	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser efter de første fem minutter, og fortsæt derefter med at skylle øjnene. Søg læge hvis irritation opstår og vedvarer.
<b>Indtagelse</b>	Fremprovoker IKKE opkastning. Risiko for produkt kommer i lungerne ved opkastning efter indtagelse. Skyl munden. Ring omgående til læge eller giftinformation. For at undgå aspiration af et indtaget produkt skal du lægge dig i en stabil position på den ene side.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

<b>Symptomer</b>	Hovedpine, Kvalme, Svimmelhed, Somnolens
	Indtagelse kan medføre mave- og tarmirritation, kvalme, opkastning og diarré.
	Aspiration kan forårsage lungeødem og pneumonitis.
	Indånding kan fremprovokere følgende symptomer:
	Hoste, Kortåndethed, Cyanose/blåfarvning af huden, Feber
	Symptomer og risici henviser til opløsningsmidlet.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig



## ATLANTIS OD

Udgave 5 / DK  
102000008429

4/12

Revisionsdato: 26.11.2018  
Trykdato: 26.11.2018

---

<b>Risiko</b>	Indeholder carbonhydrid opløsningsmidler. Kan medføre lungebetændelse ved aspiration.
<b>Behandling</b>	Behandles symptomatisk. I tilfælde af indtagelse af betydelig mængde bør maveskyllning overvejes inden for de første 2 timer. Dog er indgivelse af aktivt kul og natriumsulfat altid tilrådeligt. Der er ingen specifik modgift.

---

### PUNKT 5: BRANDBEKÆMPELSE

#### 5.1 Slukningsmidler

<b>Egnede</b>	Vandtåge, Alkoholbestandigt skum, Tørt pulver, Kulsyre (CO <sub>2</sub> )
<b>Uegnede</b>	Kraftig vandstråle

<b>5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen</b>	Ved brand kan følgende frigøres: Kulmonoxid (CO), Kulsyre (CO <sub>2</sub> ), Nitrogenoxider (NO <sub>x</sub> ), Svovloxider, Chlorbrinte (HCl), Jodbrinte (HI)
---	---

#### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

<b>Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet</b>	Indånd ikke dampe i tilfælde af brand og/eller eksplosion. I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn.
<b>Andre informationer</b>	Hvis muligt, adskil brandslukningsvand fra drikkevand vha. sand eller jord. Lad ikke spildevand fra brandslukning løbe i kloak afløb og vandløb.

---

### PUNKT 6: FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

<b>Forholdsregler</b>	Undgå kontakt med spildt produkt eller kontaminerede overflader. Brug personligt beskyttelsesudstyr.
-----------------------	--

<b>6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger</b>	Må ikke komme i overfladevand, kloakanlæg og grundvand.
--	---

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

<b>Metoder til oprydning</b>	Opsug med inaktivt absorberende materiale (f.eks. sand, silicagel, syre bindemiddel, universal bindemiddel, savsmuld). Forurenede genstande og gulve rengøres grundigt efter miljøforskrifterne. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.
------------------------------	--

<b>6.4 Henvisning til andre punkter</b>	Informationer til en mere sikker håndtering, se punkt 7. Informationer til personlig beskyttelsesudstyr, se punkt 8. Informationer til bortskaffelse af affald, se punkt 13.
---	--

---



## ATLANTIS OD

Udgave 5 / DK  
102000008429

5/12

Revisionsdato: 26.11.2018  
Trykdato: 26.11.2018

## PUNKT 7: HÅNDTERING OG OPBEVARING

## 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Råd om sikker håndtering** Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed.
- Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse** Holdes væk fra varme og antændelseskilder.
- Hygiejniske foranstaltninger** Undgå kontakt med hud, øjne og tøj. Opbevar arbejdstøjet separat. Vask hænder før pauser og straks efter håndtering af produktet. Fjern snavset tøj straks og rengør disse grundigt inden efterfølgende brug. Arbejdstøj, der ikke kan rengøres skal bortskaffet (brændes).

## 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til lager og beholdere** Opbevar beholderne tæt lukket på et tørt, køligt og velventileret sted. Opbevar i original beholder. Opbevares på et sted kun tilgængeligt for autoriserede personer. Opbevar store partier og pakket materiale på lager eller indendørs beskyttet mod direkte sollys og frost. Beskyttes mod frost.
- Anvisninger ved samlagring** Må ikke komme i forbindelse med levnedsmidler, drikkevarer og foderstoffer.
- 7.3 Særlige anvendelser** Refereres til etiket og/eller brochure.

## PUNKT 8: EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

## 8.1 Kontrolparametre

Komponenter	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Opdater	Basis
Mesosulfuron-methyl, natriumsalt	208465-19-4	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Iodsulfuron-methyl-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*
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk, <1% Naphthalen	64742-94-5	25 ppm (GV)	08 2007	DK OS
Solventnaphtha (råolie), tung aromatisk, <1% Naphthalen	64742-94-5	25 ppm (GV)	10 2012	GV (DK)
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	116 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solventnaphtha (råolie), let aromatisk	64742-95-6	290 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	20 ppm (GV)	08 2007	DK OS



## ATLANTIS OD

Udgave 5 / DK  
102000008429

6/12

Revisionsdato: 26.11.2018  
Trykdato: 26.11.2018

1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimethylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (GV)	12 2011	GV (DK)

\*OES BCS: Intern eksponeringsgrænseværdi Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

## 8.2 Eksponeringskontrol

## Personlige værnemidler - Slutbruger

## Generelle anvisninger

Følg alle instruktionerne på etiketten.  
I henhold til Arbejdstilsynets vejledning anbefales det at anvende nedenstående værnemidler.  
Udsprøjtning fra traktor (lukket førerhus): anvend støvler og overtræksbukser, handsker skal medbringes og anvendes ved risiko for kontakt med produktet. Ved opblanding se venligst nedenstående.

## Åndedrætsværn

Maske med åndedrætsværn med kombinationsfilter A2/P2

## Beskyttelse af hænder

Ved håndtering af produktet, skal CE mærket (eller lign.) nitril gummi handsker anvendes (min. tykkelse 0,40 mm). Ved udvendig forurening skal handskerne vaskes grundigt. Ved perforering, indvendig forurening eller hvis handskerne udvendig ikke kan vaskes tilfredsstillende, skal handskerne bortkastes. Hænderne skal, efter enhver håndtering af produktet, altid vaskes grundigt. Vask hænderne ofte og altid før der spises, drikkes, ryges og inden toiletbesøg.

## Beskyttelse af øjne

Beskyttelsesbriller

## Beskyttelse af hud og krop

Forklæde/overtræksbukser  
Gummistøvler

## PUNKT 9: FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

## 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	beige til pink
Lugt	aromatisk
pH-værdi	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (demineraliseret vand)
Flammepunkt	ca.93 °C
Selvantændelsestemperatur	405 °C ( 1.021 hPa)
Massefylde	ca. 1,00 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)
Vandopløselighed	blandbart
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Mesosulfuronmethyl: log Pow: -0,48 Iodsulfuron-methyl-natrium: log Pow: -0,7



**ATLANTIS OD**

Udgave 5 / DK  
102000008429

7/12

Revisionsdato: 26.11.2018  
Trykdato: 26.11.2018

	Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
<b>Viskositet, dynamisk</b>	30 - 150 mPa.s ( 20 °C) Hastighedsgradient 20 /s 25 - 100 mPa.s ( 20 °C) Hastighedsgradient 100 /s
<b>Overfladespænding</b>	29,9 mN/m ( 40 °C) Er bestemt ufortyndet.
<b>Oxiderende egenskaber</b>	Ingen oxideringsegenskaber
<b>Ekspløsitet</b>	Ikke eksplosiv 92/69/EEC, A.14 / OØSU 113
<b>9.2 Andre oplysninger</b>	Yderligere sikkerhedsrelaterede fysisk-kemisk data er ikke kendt.

**PUNKT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

**10.1 Reaktivitet**

**Termisk spaltning** Stabil under normale forhold.

**10.2 Kemisk stabilitet** Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen farlige reaktioner ved reglementeret lagring og håndtering.

**10.4 Forhold, der skal undgås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.

**10.5 Materialer, der skal undgås** Opbevares kun i den originale emballage.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter** Der forventes ingen nedbrydningsprodukter under normale anvendelsesforhold.

**PUNKT 11: TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER**

**11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**

**Akut oral toksicitet** LD50 (Rotte) >= 5.000 mg/kg

**Akut toksicitet ved indånding** Ved hensigtsmæssig og tilsigtet anvendelse dannes ikke respirable aerosoler.

**Akut dermal toksicitet** LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg

**Hudætsning/-irritation** Let lokalirriterende - ikke mærkningspligtig. (Kanin)

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Irriterer øjnene. (Kanin)

**Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering** Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin)  
OECD Test retningslinje 406, Buehler test

**Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - enkelt eksponering**

**ATLANTIS OD**Udgave 5 / DK  
102000008429

8/12

Revisionsdato: 26.11.2018

Trykdato: 26.11.2018

Mesosulfuronmethyl: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

lodsulfuron-methyl-natrium: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Mefenpyr-diethyl: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Bedømmelse specifik målorgantoksicitet (STOT) - gentagne eksponering**

Mesosulfuronmethyl forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

lodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

Mefenpyr-diethyl forårsagede ikke specifik målorgantoksicitet i dyreforsøg.

**Bedømmelse af mutagenicitet**

Mesosulfuronmethyl var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

lodsulfuron-methyl-natrium var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

Mefenpyr-diethyl var ikke mutagent eller genotoksisk i en serie af in vitro og in vivo forsøg.

**Bedømmelse af carcinogenicitet**

Mesosulfuronmethyl var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

lodsulfuron-methyl-natrium var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

Mefenpyr-diethyl var ikke kræftfremkaldende hos rotter og mus ved permanent fodring.

**Bedømmelse af toksicitet for forplantningsevnen**

Mesosulfuronmethyl forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

lodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

Mefenpyr-diethyl forårsagede ikke reproduktions toksicitet i et 2-generations studie af rotter.

**Bedømmelse af udviklingstoksicitet**

Mesosulfuronmethyl forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

lodsulfuron-methyl-natrium forårsagede ikke udviklingsmæssig toksicitet hos rotter og kaniner.

Mefenpyr-diethyl gav kun udviklingsmæssig toxicitet ved dosisniveauer der var giftig for moder dyret.

Den udviklingsmæssige effekt set med Mefenpyr-diethyl er relateret til maternel toksicitet.

**Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**PUNKT 12: MILJØOPLYSNINGER****12.1 Toksicitet**

**Toksicitet overfor fisk** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueforel)) 8,83 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 96 h

**Giftighed overfor vandlevende hvirvelløse dyr** EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)) 7,6 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 48 h

**Giftighed overfor vandplanter** EC50 (Raphidocelis subcapitata (ferskvandsgrønalg)) 6,71 mg/l  
Ekspositionsvarighed: 72 h

EC50 (Lemna gibba (Tyk andemad)) 88,4 µg/l  
Ekspositionsvarighed: 7 d

**12.2 Persistens og nedbrydelighed**



**ATLANTIS OD**Udgave 5 / DK  
102000008429

9/12

Revisionsdato: 26.11.2018

Trykdato: 26.11.2018

<b>Biologisk nedbrydelighed</b>	Mesosulfuronmethyl: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig lodsulfuron-methyl-natrium: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig Mefenpyr-diethyl: Ikke fuldstændigt bionedbrydelig
<b>Koc</b>	Mesosulfuronmethyl: Koc: 92 lodsulfuron-methyl-natrium: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Bioakkumulering</b>	Mesosulfuronmethyl: Bioophober ikke. lodsulfuron-methyl-natrium: Bioophober ikke. Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 232 Bioophober ikke.
------------------------	---

**12.4 Mobilitet i jord**

<b>Mobilitet i jord</b>	Mesosulfuronmethyl: Moderat mobilt i jord lodsulfuron-methyl-natrium: Mobilt i jord Mefenpyr-diethyl: Let mobilt i jord
-------------------------	---

**12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

<b>PBT- og vPvB-vurdering</b>	Mesosulfuronmethyl: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). lodsulfuron-methyl-natrium: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Mefenpyr-diethyl: Dette stof anses ikke for at være persistent, bioakkumulerende og toksisk (PBT). Dette stof anses ikke for at være meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
-------------------------------	---

**12.6 Andre negative virkninger**

<b>Yderligere økologisk information</b>	Der er ingen andre virkninger, som skal angives.
---	--

---

**PUNKT 13: BORTSKAFFELSE****13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Rester skal afleveres til den kommunale affaldsordning for farligt affald. Tomme beholdere kan bortskaffes med dagrenovationen. Den tomme beholder bør skylles inden bortskaffelse. Skyllevandet hældes op i sprøjtevæsken.

<b>Affaldskort nr.</b>	<b>02 01 08*</b> Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
------------------------	--

---

**PUNKT 14: TRANSPORTOPLYSNINGER**

**ATLANTIS OD**Udgave 5 / DK  
102000008429

10/12

Revisionsdato: 26.11.2018

Trykdato: 26.11.2018

**ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	MILJØFARLIG VÆSKE, N.O.S.  (IODOSULFURON-METHYL NATRIUM, MESOSULFURIN- METHYL, SOLVENTNAPHTHA (RÅOLIE), TUNG AROMATISK BLANDING)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA
Farenr.	90

Denne klassificering er i princippet ikke gældende for transport af tank container på indre vandveje. Der henvises til producenten for yderligere information.

**IMDG**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON- METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Marin forureningsfaktor (Marine pollutant)	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON- METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC MIXTURE )
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballagegruppe	III
14.5 Miljøfarligt mærke	JA

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Se sektion 6 til 8 i dette sikkerhedsdatablad.

**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden**

Ingen transport i bulk iht. IBC koden.

**PUNKT 15: OPLYSNINGER OM REGULERING****15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Andre informationer**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 18-505



## ATLANTIS OD

Udgave 5 / DK  
102000008429

11/12

Revisionsdato: 26.11.2018

Trykdato: 26.11.2018

### Uddannelse

Krav om sprøjtecertifikat i.h.t. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1208 af 28.11.2006. Gælder dog ikke for elever under uddannelse, der som led i deres uddannelse udfører bekæmpelse under en arbejdsgivers instruktion.

### Anvendelsesområde

Følg alle instruktionerne på etiketten.

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede, vinterrug og triticale og ikke senere end 3 måneder før høst.

Må i grønne planter til foder ikke anvendes senere end 14 dage før høst.

Brugsanvisningens doseringsangivelser må ikke overskrides.

SP 1 Undgå forurening af vandmiljøet med produktet eller med beholdere, der har indeholdt produktet.

Rens ikke sprøjteudstyr nær overfladevand.

Vask huden efter arbejdet.

Arbejds-mæssige restriktioner for gravide og kvinder der ammer

Må kun anvendes til ukrudtsbekæmpelse i vinterhvede, vinterrug og triticale.

Må ikke anvendes nærmere end 2 meter fra vandmiljøet (vandløb, søer mv.) for at beskytte organismer der lever i vand.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

For at beskytte grundvandet må dette produkt kun anvendes 1 gang pr. vækstår (1. august-31. juli).

Der må endvidere i samme vækstår ikke også anvendes andre produkter, der indeholder tribenuron-methyl, iodosulfuron, metsulfuron-methyl, triasulfuron eller thifensulfuron-methyl.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

En kemisk sikkerhedsvurdering kræves ikke.

---

## PUNKT 16: ANDRE OPLYSNINGER

### Tekst af faresætninger nævnt i punkt 3

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### Forkortelser og akronymer

ADN	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på indre vandveje
ADR	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods på vej
ATE	Estimatet for akut toksicitet
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer

**ATLANTIS OD**Udgave 5 / DK  
102000008429

12/12

Revisionsdato: 26.11.2018

Trykdato: 26.11.2018

Konc.	Koncentration
EF-Nr.	European community nummer (EF-nummer)
ECx	Effektiv koncentration x %
EINECS	Den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
ELINCS	Europæiske liste over anmeldte stoffer
EN	Europæiske standarder
EU	Europæiske Union
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	Dødelig koncentration x %
LDx	Dødelig dosis x %
LOEC/LOEL	Lavest observerede effektkoncentration/ effektniveau
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nuleffektkoncentration/ nuleffektniveau
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
RID	Europæisk konvention angående international transport af farligt gods med tog
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
UN	Forende Nationer (FN)
WHO	Verdenssundhedsorganisationen

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med de retningslinjer, der er fastsat af forordning (EF) nr. 1907/2006 og forordning (EU) nr. 2015/830 om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 (og eventuelle senere ændringer). Dette datablad supplerer brugervejledningen, men erstatter den ikke. Oplysningerne heri er baseret på den viden, der var tilgængelig om produktet på det tidspunkt, den blev udfærdiget. Brugere skal endvidere være opmærksomme på evt. risici ved brug af produktet til andre formål end de tiltænkte. De krævede oplysninger er i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning. Evt. yderligere nationale krav skal desuden overholdes.

**Grund til revision:**

Følgende sektioner er revideret: Sektion 2: Fareidentifikation. Sektion 3: Sammensætning af/ oplysning om indholdsstoffer. Sektion 8: Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler. Sektion 11: Toksikologiske oplysninger. Sikkerhedsdatablad med forordning (EF) nr. 2015/830.

Ændringer siden sidste version vil være fremhævet i margin. Denne version erstatter alle tidligere versioner.