



ATLANTIS OD

Version 7 / S
102000008429

1/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn ATLANTIS OD
UFI GSN0-N0T3-R00S-WH30
Produktkod (UVP) 06268129

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 KemIs godkännandetext.

Hudsensibilisering: Kategori 1
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Ögonirritation: Kategori 2
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

Fara för omedelbara (akuta) effekter på vattenmiljön: Kategori 1
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Fara för fördröjda (kroniska) effekter på vattenmiljön: Kategori 1
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

2.2 Märkningsuppgifter

Märkning i enlighet med KemIs godkännandetext.



ATLANTIS OD

Version 7 / S
102000008429

2/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

Märkningspliktig.



Signalord: Varning

Faroangivelser

H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH401	För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.
SP 1	Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare. (Rengör inte sprututrustning i närheten av vattendrag/Undvik förorening via avrinning från gårdsplaner och vägar.).

Skyddsangivelser

P261	Undvik att inandas sprej.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder och ögonskydd/ansiktsskydd.
P333 + P313	Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
P337 + P313	Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
P391	Samla upp spill.
P501	Innehållet/ behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

2.3 Andra faror

Inga ytterligare faror kända förutom de nämnda.

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

Ekologisk information:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

Toxikologisk information:

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

Kemisk natur

Oljedispersion (OD)



ATLANTIS OD

Version 7 / S
102000008429

3/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

Jodsulfuronmetyl-natrium 2,0 g/l, mesosulfuronmetyl 10,0 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	
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,04
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,22
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9 603-923-2 01-2119480146-39-0000	Aquatic Chronic 2, H411	3,00
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-XXXX	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25,00
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	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
Docusate natrium	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. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411	> 10,00 – < 20,00
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6 202-436-9	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	> 1,00 – < 5,00

Ytterligare information

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

Ämnen för vilka det finns gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen:
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

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

Partikelkaraktäristika

Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer



ATLANTIS OD

Version 7 / S
102000008429

4/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän rekommendation	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.
Inandning	Flytta ut i friska luften. Håll patienten varm och i vila. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.
Hudkontakt	Tvätta med mycket tvål och vatten, om det finns tillgängligt, med mycket polyetylenglykol 400 och därefter med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	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.
Förtäring	Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring som leder till kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna. Skölj munnen. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral. Ligg i ett stabilt läge på ena sidan för att förhindra inandning av svalg produkt.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom	Huvudvärk, Illamående, Yrsel, Somnolens Förtäring kan ge mag-tarmkanalsirritation, illamående, kräkningar och diarré. Inandning kan orsaka lungödem och lunginflammation. Inandning kan framkalla följande symptom: Hosta, Andnöd, Cyanos, Feber Symptom och risker härrör från lösningsmedlet.
----------------	--

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

Risker	Innehåller kolväte lösningsmedel. Kan orsaka lunginflammation genom aspiration.
Behandling	Behandla symptomatiskt. Vid förtäring bör magsköljning endast övervägas om avsevärd mängd har intagits och mindre än 2 timmar har förflutit. Emellertid är administrering av aktivt kol och natriumsulfat alltid tillrådligt. Det föreligger inte någon specifik motgift.

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga	Vattendimma, Alkoholbeständigt skum, Pulver, Koldioxid (CO ₂)
Olämpliga	Vattenstråle med hög volym



ATLANTIS OD

Version 7 / S
102000008429

5/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra	Följande ämnen kan frigöras vid brand: Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO ₂), Kväveoxider (NO _x), Svaveloxider, Väteklorid (HCl), Vätejodid (HI)
5.3 Råd till brandbekämpningspersonal	
Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	Undvik inandning av rök och/eller ångor vid brand eller explosion. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
Ytterligare information	När så är möjligt, begränsa spridning av vatten som använts vid brandbekämpning genom indikning med sand eller jord. 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

Försiktighetsåtgärder Undvik kontakt med utspild produkt eller med kontaminerade ytor. Använd personlig skyddsutrustning.

6.2 Miljöskyddsåtgärder Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder 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.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt 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 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering Använd endast i lokaler med tillräcklig ventilation.

Råd för skydd mot brand och explosion Förvaras åtskilt från värme och antändningskällor.

Åtgärder beträffande hygien 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 (brännas).

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet



ATLANTIS OD

Version 7 / S
102000008429

6/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

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. Skyddas mot 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
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	150 mg/m ³ /25 ppm (NGV)	2011	TLV (SE)
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	300 mg/m ³ /50 ppm (KTV)	2011	TLV (SE)
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	170 mg/m ³ /35 ppm (TGV)	11 2022	TLV (SE)
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (NGV)	11 2022	TLV (SE)

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

8.2 Begränsning av exponeringen

Personlig skyddsutrustning - Slut användare

Allmän rekommendation

Följ alla instruktioner på etiketterna.

Handskydd

Använd CE-märkta (eller motsvarande) nitrilgummihandskar (minsta tjocklek 0,40 mm, minimum permeabilitetshastighet 480 min.). 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

**ATLANTIS OD**Version 7 / S
102000008429

7/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

	toalettbesök.
Ögonskydd	Skyddsglasögon
Hud- och kroppsskydd	Skyddsdräkt Gummistövlar

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

Form	Vätska
Färg	beige till rosa
Lukt	aromatisk
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	Ingen tillgänglig data
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	93 °C
Självantändningstemperatur	Ingen tillgänglig data
Antändningstemperatur	405 °C (1.021 hPa)
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	Ingen tillgänglig data
pH-värde	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
Viskositet, dynamisk	30 - 150 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 20 /s 25 - 100 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 100 /s
Viskositet, kinematisk	78 mm ² /s (40 °C) Skjuvkraft av 20/sec
	38 mm ² /s (40 °C) Skjuvkraft av 100/sec
Löslighet i vatten	dispergerbar
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48 Jodosulfuronmetylnatrium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
Ytspänning	29,9 mN/m (40 °C)

**ATLANTIS OD**Version 7 / S
102000008429

8/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

	Bestämdes i outspätt tillstånd.
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Densitet	ca. 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Relativ densitet	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Bedömning nanopartiklar	Denna substans/blandning innehåller inte nanoformer
Partikelstorlek	Ingen tillgänglig data
9.2 Annan information	
Explosivitet	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
Oxiderande egenskaper	Inga brandnärande egenskaper
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Andra fysikalisk/kemiska egenskaper	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	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.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	Extrema temperaturer och direkt solljus.
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 faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**

Akut oral toxicitet	LD50 (Råtta) \geq 5.000 mg/kg
Akut inhalationstoxicitet	Ingen respirabel aerosol bildas vid avsedd användning.

**ATLANTIS OD**Version 7 / S
102000008429

9/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

Akut dermal toxicitet	LD50 (Rått) > 4.000 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Irriterar ögonen. (Kanin)
Luftvägs-/hudsensibilisering	Hud: Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering

Mesosulfuron-methyl: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Jodosulfuronmetylnatrium: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Mefenpyr-diethyl: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering

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

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

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

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

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.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper****Bedömning**

Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

**ATLANTIS OD**Version 7 / S
102000008429

10/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024**AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION****12.1 Toxicitet**

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 8,83 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 7,6 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för vattenväxter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 6,71 mg/l Exponeringstid: 72 h EC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 88,4 µg/l Exponeringstid: 7 d

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Bionedbrytbarhet	Mesosulfuron-methyl: Ej snabbt bionedbrytbar Jodosulfuronmetylnatrium: Ej snabbt bionedbrytbar Mefenpyr-diethyl: Ej snabbt bionedbrytbar
Koc	Mesosulfuron-methyl: Koc: 92 Jodosulfuronmetylnatrium: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet i jord	Mesosulfuron-methyl: Måttligt rörlig i jordar Jodosulfuronmetylnatrium: 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). Mefenpyr-diethyl: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).
--------------------------------	---



ATLANTIS OD

Version 7 / S
10200008429

11/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

12.6 Hormonstörande egenskaper

Bedömning Substansen/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha endokrinstörande egenskaper enligt REACH art. 57(f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0.1% eller högre.

12.7 Andra skadliga effekter

Tillägg till ekologisk information Inga andra effekter finns att nämna.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.
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 sköljvätskan 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 droptorr.

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.

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

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

**ATLANTIS OD**Version 7 / S
102000008429

12/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024Transportklass 90
Tunnel Code -

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

IMDG

14.1 UN-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

IATA

14.1 UN-nummer	3082
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY AROMATIC SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Se avsnitten 6 till 8 i detta säkerhetsdatablad.

14.7 Transporteras i bulk i enlighet med IMO-instrument

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 5641

Användningsområde

Mot ogräs i odlingar av höstvetete, råg och rågvete.
P103 Läs etiketten före användning.

Rengör ej sprututrustning i närheten av sjö eller vattendrag.
För att begränsa riskerna för omgivande miljö ska det framgå av produktinformationen, att de anvisningar som framgår av allmänna råd 97:3 och lämplig hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd som hör till Naturvårdsverkets föreskrifter (SNFS 1997:2) om spridning av kemiska

**ATLANTIS OD**Version 7 / S
102000008429

13/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

bekämpningsmedel ska iakttas.
Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

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.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
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.

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
ECx	Effektiv koncentration x %
EG-nr.	European community nummer (EG-nummer)
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
Konc.	Koncentration
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



ATLANTIS OD

Version 7 / S
10200008429

14/14

Revisionsdatum: 07.02.2024
Tryckdatum: 07.02.2024

Informationen i detta säkerhetsdatablad är i enlighet med riktlinjerna enligt förordning (EG) nr 1907/2006 och förordning (EG) 2020/878 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 2020/878. Kontrolleras och revideras för redaktionella ändamål på grund av justeringar enligt gällande bilaga II till Reach-förordningen.

Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper. Avsnitt 11: Toxikologisk information. Avsnitt 12. Ekologisk information. Avsnitt 13. Avfallshantering.

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