



ATLANTIS OD

Utgave 1 / N
10200008429

1/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Varenavn ATLANTIS OD
Produktkode (UVP) 06268129

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk Ugrasmiddel

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør Bayer AS, Bayer CropScience
Drammensveien 288
Postboks 193
1325 Lysaker
Norge

Telefon (+47) 91 14 71 60

Ansvarlig avdeling E-post: Svein.Bakken@bayer.com

Nettsted <http://www.bayercropscience.no>

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer Giftinformasjonen
(+47) 22 59 13 00

AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i samsvar med godkjennelse fra Mattilsynet.

Kronisk vanntoksisitet: Kategori 1
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Hudirritasjon: Kategori 2
H315 Irriterer huden.

Øyenirritasjon: Kategori 2
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

2.2 Merkingselementer

Etiketter i samsvar med godkjennelse fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

2/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

- Mesosulfuron-methyl
- Iodosulfuron-methyl-natrium
- Mefenpyr-diethyl
- Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic, <1% naphthalene
- Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic

**Varselord:** Advarsel**Faresetninger**

- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.
 H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
 H315 Irriterer huden.
 EUH401 Bruksanvisningen må følges, slik at man unngår risiko for menneskers helse og miljøet.
 EUH208 Inneholder fettholdig alkohol etoksyilat eter. Kan gi en allergisk reaksjon.

Sikkerhetssetninger

- P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.
 P280 Benytt vernehansker/ verneklær/ vernebriller/ ansiktsskjerm.
 P261 Unngå innånding av damp/ sprøytevæske.
 P337 + P313 Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
 P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann.
 P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.
 P305 + P351 VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.
 + P338
 P405 Oppbevares innelåst.
 P501 Innhold/ beholder leveres til i henhold til de lokale bestemmelsene.

2.3 Andre farer

Ingen andre kjente farer.

AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER**3.2 Stoffblandinger****Kjemiske beskaffenhet**

Oljesøl (OD)

Mesosulfuron-methyl 10 g/l, Iodosulfuron-methyl-sodium 2 g/l, Mefenpyr-diethyl 30 g/l

Farlige komponenter

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

Navn	CAS-nr. / EC-nr. / REACH Reg. No.	Klassifisering	Kons. [%]
		FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	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



ATLANTIS OD

Utgave 1 / N
102000008429

3/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

Solvent Naphtha (petroleum), heavy aromatic, <1% naphthalene	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 sodium	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-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

Utfyllende opplysninger

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

Stoffer som har arbeidsplass utsettelsesgrenser for samfunnet:
1,2,4-trimetylbenzen (95-63-6)

For den fulle teksten til H-setningene nevnt i denne seksjonen, se seksjon 16.

AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generell anbefaling	Flytt bort fra faresone. Legg og transporter den forulykkede i stabilt sideleie. Forurensede klær fjernes straks og på en sikker måte.
Innånding	Flytt ut i frisk luft. Hold personen varm og la vedkommende hvile. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter.
Hudkontakt	Vask huden med mye vann og såpe eller med polyetylenglykol 400 dersom dette er tilgjengelig, skyl med mye vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyl omgående med mye vann, også under øyelokkene, i minst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser etter de første fem minuttene med skylning, og fortsett deretter å skylle øyet. Ta kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Svelging	Fremkall IKKE brekninger. Ved svelging hhv. oppkast, risiko for inntrenging i lungene. Skyl munnen. Tilkall øyeblikkelig en lege eller giftkontrollseneter. Legg i stabilt sideleie for å hindre innånding av svelget produkt.

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
10200008429

4/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**

Symptomer	Hodepine, Kvalme, Svimmelhet, Somnolens Svelging kan forårsake mage og tarm-irritasjoner, kvalme, brekninger og diare. Innånding kan forårsake lungeødem og lungebetennelse. Innånding kan fremkalle følgende symptomer: Hoste, Pustebesvær, Cyanotisk, Feber Symptomer og farer henviser till løsemiddel.
------------------	---

4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Risikoer	Inneholder hydrokarbone løsningsmidler. Kan føre til pneumoni ved aspirasjon.
Behandling	Behandles symptomatisk. Ved svelging: I tilfeller med betydelig svelging bør pumping bare tas i betraktning i løpet av de første to timene. Bruk av aktivt kull og natriumsulfat tilrådes imidlertid alltid. Det er ingen spesifikk motgift.

AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**5.1 Slokkingsmidler**

Egnede	Vanntåke, Alkoholresistent skum, Pulver, Karbondioksid (CO ₂)
Uegnede	Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ved brann kan det dannes: Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO ₂), Nitrogenoksider (NO _x), Svoveloksider, Hydrogenklorid (HCl), Jodvannstoff (HI)
--	---

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for brannsløkkingsmannskaper	Unngå innånding av røyken som oppstår ved brann eller eksplosjon. I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
--	---

Andre opplysninger	Når det er mulig, bør du prøve å begrense brannslukningsvann ved å demme opp området med sand eller jord. Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.
---------------------------	--

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner**

Forholdregler	Unngå kontakt med produktsøl eller forurensede overflater. Bruk eget verneutstyr.
----------------------	---

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Må ikke slippes ut til overflatevann, kloakksystem og grunnvann.
---	--

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

5/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019**6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing****Metoder til opprydding og rengjøring**

Ta opp med inert absorberende stoff (f.eks- sand, silikagel, syrebinder, universielt bindemiddel, sagflis). Tilsølte gjenstander og gulv rengjøres grundig i overensstemmelse med miljøforskriftene. Oppbevares i egnede, lukkede beholdere for disponering.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner ang. sikker håndtering se seksjon 7.
Informasjoner ang. personlig verneutstyr, se seksjon 8.
Informasjoner ang. avfallsbehandling se seksjon 13.

AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering****Råd om trygg håndtering**

Brukes kun i områder utstyrt med egnet ventilasjonsavtrekk.

Råd angående beskyttelse mot brann og eksplosjon

Hold borte fra varme og antennelseskilder.

Hygienetiltak

Unngå kontakt med hud, øyne og klær. Oppbevar arbeidsklær adskilt. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Fjern tilsølt tøy med en gang, og rengjør dem grundig før de brukes på nytt. Klesplagg som ikke kan vaskes, må destrueres (brennes).

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter**Krav til lagringsområder og containere**

Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres i originalbeholder. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Oppbevar bulkmaterialet og innpakningsmaterialet på et avlåst lager eller under et deksel som beskytter mot direkte sollys og frost. Beskyttes mot frost.

Råd angående samlagring

Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se etiketten eller brosjyren.

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR**8.1 Kontrollparametere**

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Mesosulfuron-methyl, sodium salt	208465-19-4	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
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

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

6/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (NORMEN)	12 2014	ELV (NO)
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

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

8.2 Eksponeringskontroll**Personlig verneutstyr - Sluttbruker****Generell anbefaling**

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Åndedrettsvern

Helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3

Håndvern

Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelse 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansken når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

Øyevern

Bruk vernebriller/ansiktsskjerm.

Hud- og kroppsvernVernedrakt
Gummistøvler**AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER****9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Form	Flytende stoff
Farge	beige til rosa
Lukt	aromatisk
pH-verdi	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avionisert vann)
Flammepunkt	ca. 93 °C
Antennelsestemperatur	405 °C (1.021 hPa)
Relativ tetthet	ca. 1,00 g/cm ³ (20 °C)
Vannløselighet	dispergerbar
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Mesosulfuron-methyl: log Pow: -0,48 Iodosulfuron-methyl-sodium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
Viskositet, dynamisk	30 - 150 mPa.s (20 °C) Velocitetsgradient 20 /s 25 - 100 mPa.s (20 °C) Velocitetsgradient 100 /s
Overflatespenning	29,9 mN/m (40 °C) Fastsatt i uførtynnet form.
Oksidasjonsegenskaper	Ingen oksyderende egenskaper

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

7/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

Ekspløsvitet	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Andre opplysninger	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**10.1 Reaktivitet****Termisk nedbrytning** Stabil under normale forhold.**10.2 Kjemisk stabilitet** Stabil under anbefalte lagringsforhold.**10.3 Risiko for farlige reaksjoner** Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.**10.4 Forhold som skal unngås** Ekstreme temperaturer og direkte sollys.**10.5 Uforenlige materialer** Oppbevares kun i den originale emballasjen.**10.6 Farlige nedbrytningsprodukter** Det forventes ingen nedbrytningsprodukter ved normal bruk.

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER**11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger****Akutt oral giftighet** LD50 (Rotte) ≥ 5.000 mg/kg**Akutt toksisitet ved innånding** Ved forsettlig og tilsiktet anvendelse ble det ikke formet noen innpustbare aerosoler.**Akutt giftighet på hud** LD50 (Rotte) > 4.000 mg/kg**Hudetsing / Hudirritasjon** Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin)**Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon** Irriterer øynene. (Kanin)**Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt** Hud: Ikke sensibiliserende. (Marsvin)
OECD 406, Buehler test**Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering**

Mesosulfuron-methyl: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Iodosulfuron-methyl-sodium: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Mefenpyr-diethyl: Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

Mesosulfuron-methyl forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Iodosulfuron-methyl-sodium forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Mefenpyr-diethyl forårsaket ikke spesifikk målorgantoksisitet i eksperimentielle dyreforsøk.

Vurdering mutagenisitet

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

8/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

Mesosulfuron-methyl var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.
Iodosulfuron-methyl-sodium var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.
Mefenpyr-diethyl var ikke mutagent eller gentoksisk i en serie av in vitro- og in vivo-tester.

Vurdering carcinogenisitet

Mesosulfuron-methyl var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.
Iodosulfuron-methyl-sodium var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.
Mefenpyr-diethyl var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Mesosulfuron-methyl førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.
Iodosulfuron-methyl-sodium førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.
Mefenpyr-diethyl førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Vurdering teratogenisitet

Mesosulfuron-methyl forårsaket ikke utviklingstoksitet hos rotter og kaniner.
Iodosulfuron-methyl-sodium forårsaket ikke utviklingstoksitet hos rotter og kaniner.
Mefenpyr-diethyl forårsaket bare utviklingstoksitet ved doser som er giftige for mødrene. De utviklingsmessige effektene sett med Mefenpyr-diethyl er relatert til toksisitet hos moren.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER**12.1 Giftighet**

Giftighet for fisk	LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 8,83 mg/l Eksponeeringstid: 96 h
Giftighet for virvelløse dyr i vann	EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) 7,6 mg/l Eksponeeringstid: 48 h
Giftighet for vannplanter	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 6,71 mg/l Eksponeeringstid: 72 h EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) 88,4 µg/l Eksponeeringstid: 7 d

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet	Mesosulfuron-methyl: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Iodosulfuron-methyl-sodium: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Mefenpyr-diethyl: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
Koc	Mesosulfuron-methyl: Koc: 92 Iodosulfuron-methyl-sodium: Koc: 45 Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering	Mesosulfuron-methyl: Bioakkumulerer ikke. Iodosulfuron-methyl-sodium:
------------------------	---

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

9/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

Bioakkumulerer ikke.
Mefenpyr-diethyl: Biokonsentrasjonsfaktor (BCF) 232
Bioakkumulerer ikke.

12.4 Mobilitet i jord**Mobilitet i jord**

Mesosulfuron-methyl: Moderat mobil i jordtyper
Iodosulfuron-methyl-sodium: Mobil i jordtyper
Mefenpyr-diethyl: Noe mobil i jordtyper

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

Mesosulfuron-methyl: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Iodosulfuron-methyl-sodium: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).
Mefenpyr-diethyl: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger**Økologisk
tilleggsinformasjon**

Ingen andre virkninger er oppgitt.

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**

Grundig rengjort tomemballasje kan leveres med husholdningsavfall eller deponeres på offentlig fyllplass. Ikke rengjort tomemballasje eller plantevernrester må innleveres til mottak for spesialavfall.

Avfallsavhendings nr.

02 01 08* landbrukskjemisk avfall som inneholder farlige stoffer
Norsas: Bekjempningsmidler uten kvikksølv 7111.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER**ADR/RID/ADN**

14.1 FN-nummer

3082

14.2 FN-forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOFF, FLYTENDE, N.O.S.
(IODOSULFURON-METHYL SODIUM, MESOSULFURON-
METHYL, SOLVENT NAPHTHA (PETROLEUM) HEAVY
AROMATIC MIXTURE)

14.3 Transportfareklasse(r)

9

14.4 Emballasjegruppe

III

14.5 Merket miljøfarlig

JA

Farenr.

90

Denne klassifiseringen gjelder i prinsippet ikke for frakt i tankfartøy på innenlands vannveier. Kontakt produsenten for ytterligere informasjon.

IMDG

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

10/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	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 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

IATA

14.1 FN-nummer	3082
14.2 FN-forsendelsesnavn	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 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Se punkt 6 til 8 i dette sikkerhetsdatabladet.

14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL og IBC-regelverket

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK**15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen****Andre opplysninger**

WHO-Klassifisering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 2019.16

Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

Giftig for insekter.

Kan forårsake grunnvannsforurensing.

Bruksområde: mot ugras i høstvetete, rug og rughvetete. Bruksområde vårhvetete godkjennes ikke.

Forsiktighetsregler: Benytt vernehansker, øyevern og overtrekksdress ved håndtering og bruk av preparatet. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av aerosoler, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes. Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk. Vask hender og ansikt når arbeidet er ferdig eller avbrytes. Ved uhell eller mistanke om forgiftning kontakt lege eller Giftinformasjonen tlf.22 59 13 00.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

**ATLANTIS OD**Utgave 1 / N
102000008429

11/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER**Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3**

H226	Brannfarlig væske og damp.
H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H332	Farlig ved innånding.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H411	Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Forkortelser og akronymer

ADN	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på innenlandske vannveier
ADR	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei
ATE	Akutt toksisitet estimat
CAS-Nr.	Chemical Abstracts Service nummer
EC-nr.	European community nummer (EC-nummer)
ECx	Effektiv konsentrasjon x %
EINECS	Den Europeiske fortegnelse over markedsførte kjemiske stoffer
ELINCS	Europeisk liste over innmeldte stoffer
EN	Europeiske standarder
EU	Europeiske Union
IATA	International Air Transport Association
IBC	International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code)
ICx	Inhiberingskonsentrasjon x %
IMDG	International Maritime Dangerous Goods
Kons.	Konsentrasjon
LCx	Dødlig konsentrasjon x %
LDx	Dødlig dose x %
LOEC/LOEL	Laveste observerte effektkonsentrasjon/ effektnivå
MARPOL	MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships
N.O.S.	Not otherwise specified
NOEC/NOEL	Nulleffektkonsentrasjonen/ nulleffektnivå
OECD	Organisasjonen for Økonomisk Samarbeid og Utvikling
RID	Europeisk overenskomst vedrørende internasjonal transport av farlig gods med tog
TWA	Tidsmålt gjennomsnitt
UN	Forente Nasjoner (FN)
WHO	Verdens Helseorganisasjon

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet er i henhold til retningslinjer fastsatt ved forordning (EU) 1907/2006 og forordning (EU) 2015/830 om endring av forordning (EU) nr. 1907/2006 (med senere endringer). Dette dataarket kommer i tillegg til bruksanvisningen, men erstatter den ikke. Informasjonen det inneholder, er basert på den tilgjengelige kunnskapen om det angjeldende produktet på det tidspunktet den ble samlet inn. Brukerne blir videre minnet på de mulige risikoene



ATLANTIS OD

Utgave 1 / N
102000008429

12/12

Revisjonsdato: 05.09.2019
Utskriftsdato: 05.09.2019

ved å bruke et produkt til andre formål enn det de er beregnet for. Den påkrevde informasjonen er i samsvar med gjeldende EØF-lovgivning. Mottakerne må oppfylle eventuelle nasjonale tilleggskrav.

Årsak til revisjon:

Følgende avsnitt er revidert: Avsnitt 2: Fareidentifikasjon Avsnitt 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler. Avsnitt 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse. Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger. Sikkerhetsdatablad i henhold til EG nr. 2015/830.

Endringer siden den siste versjonen vil bli merket i margen. Denne versjonen erstatter alle tidligere versjoner.