



## MAISTER

Utgave 3 / N  
10200012405

1/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

---

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

#### 1.1 Produktidentifikator

Varenavn MAISTER  
UFI 5RP0-70DG-4007-68GQ  
Produktkode (UVP) 06480500

#### 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 godkjenning fra Mattilsynet.

Hudsensibilisering: Kategori 1  
H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet: Kategori 1  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### 2.2 Merkingselementer

##### Etiketter i samsvar med godkjenning fra Mattilsynet.

Merkepliktig.

##### Risikobestemmende komponent(er) ved etikettering:

- Foramsulfuron



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

2/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

- Iodosulfuron-methyl-natrium
- Isoxadifen-ethyl



**Varselord:** Advarsel

### Faresetninger

H317 Kan utløse en allergisk hudreaksjon.  
H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Sikkerhetssetninger

P102 Oppbevares utilgjengelig for barn.  
P261 Unngå innånding av aerosoler.  
P272 Tilsølte arbeidsklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.  
P302 + P352 VED HUDKONTAKT: Vask med mye vann/såpe.  
P333 + P313 Ved hudirritasjon eller utslett: Søk legehjelp.  
P405 Oppbevares innelåst.

### 2.3 Andre farer

Ingen ytterligere farer kjent ved siden av de nevnte.

Foramsulfuron: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Isoxadifen-ethyl: 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).

Økologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommissjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2 Stoffblandinger

#### Kjemisk beskaffenhet

Vanndispergerbart granulat (WG)  
Foramsulfuron 30% w/w, Isoxadifen-ethyl 30% w/w, Iodosulfuron-methyl-sodium 1% w/w

#### Farlige komponenter

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

Navn	CAS-nr. /	Klassifisering	Kons. [%]
------	-----------	----------------	-----------



**MAISTER**

Utgave 3 / N  
102000012405

3/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

	EF-nr. / REACH Reg. No.	FORORDNING (EF) nr. 1272/2008	
Foramsulfuron	173159-57-4 605-666-1	Aquatic Chronic 1, H410 Aquatic Acute 1, H400 Carc. 2, H351	30,0
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0 443-870-0 01-0000018707-62-0000	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	30,0
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	1,0
Olefin sulphonate, sodium salt	68439-57-6 270-407-8 01-2119513401-57-xxxx	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	>= 1,0 – < 3,0
Polyarylphenylether sulfate, ammonium salt	119432-41-6	Aquatic Chronic 3, H412	>= 1 – < 25
Calcium carbonate	1317-65-3 215-279-6	Ikke klassifisert	>= 1,0

**Utfyllende opplysninger**

Foramsulfuron	173159-57-4	M-faktor: 1.000 (acute), 100 (chronic)
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	M-faktor: 1 (acute)
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	M-faktor: 1.000 (acute)

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

**Partikkelkarakteristikk**

Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)

**AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK**

**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

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

**4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede**



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

4/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

---

<b>Symptomer</b>	Ingen symptomer kjent eller forventet.
<b>4.3 Angivelse om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig</b>	
<b>Risikoer</b>	Hold den skadede under observasjon i minst 48 timer p.g.a. mulig forsinkede forgiftningstegn.
<b>Behandling</b>	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, Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Skum, Sand

**Ueguede** Vannstråle med høyt volum

**5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen** Ved brann kan det dannes: Hydrogencyanid, Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO<sub>2</sub>), Nitrogenoksider (NO<sub>x</sub>), Svoveloksider

#### 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** Begrens spredningen av brannsløkningsmediet. 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 støvdannelse. 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.

#### 6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Metoder til opprydding og rengjøring** Bruk mekanisk håndteringsutstyr. 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.

---



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

5/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

### AVSNITT 7: HÅNDBTERING 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 umiddelbart etter arbeid, og ta en dusj hvis det er nødvendig. 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** Lagres i originalbeholder. Hold beholderne tett lukket på en tørr, kjølig og godt ventilert plass. Lagres på et sted som kun er tilgjengelig for autorisert personell. Beskytt mot frost. Lagre ved romtemperatur.
- Råd angående samlagring** Hold borte fra mat, drikke og dyrefôr.
- Egnet materialer** Aluminiumkomposittfilm (min. 0,007 mm Aluminium)
- 7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)** Se etiketten eller brosjyren.

### AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametere

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametere	Oppdater	Grunnlag
Foramsulfuron	173159-57-4	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Isoxadifen-ethyl	163520-33-0	1 mg/m <sup>3</sup> (SK-SEN)		OES BCS*
Iodosulfuron-methyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*

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

#### Ytterligere råd

Vær obs på generelle maksimumsgrenser for støv.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

##### Personlig verneutstyr - Sluttbruker

- Generell anbefaling** Følg bruksanvisningen på etikettene. Ved langvarig sprøyting og når det er fare for innånding av sprøytetåke, skal helmaske med kombinasjonsfilter A1/P3 brukes.
- Håndvern** Bruk CE-merkede (eller tilsvarende) nitrilgummihansker (minimumstykkelstørrelse 0,40 mm, minimum gjennomtrengningshastighet 480 min.). Vaske hansen når den er kraftig tilsølt. Kasserer straks ved tilsøling innvendig, ved perforering eller når utvendig søl ikke kan fjernes. Vask hendene



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

6/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

ofte, og alltid før du spiser, drikker, røyker eller bruker toalettet.

### Øyevern

Ansiktsskjerm

### Hud- og kroppsvern

Vernedrakt  
Gummistøvler

### Personlig verneutstyr for industriell og profesjonell bruk

#### Åndedrettsvern

Det er ikke nødvendig å bruke utstyr for personlig åndedrettsbeskyttelse ved eksponering. Åndedrettsbeskyttelse skal bare brukes til å kontrollere restrisiko fra aktiviteter av kort varighet når alle rimelige, praktisk gjennomførbare forholdsregler er tatt for å redusere eksponering ved kilden, f.eks. kapsling og/eller lokal uttrekksventilasjon. Følg alltid respiratorprodusentens instruksjoner angående bruk og vedlikehold.

#### Håndvern

Vennligst følg instruksjonene som gjelder permeabilitet og gjennombruddstid som leveres av hanskeleverandøren. Vær også oppmerksom på de spesifikke lokale forholdene som produktet brukes under som for eksempel fare for kutt, skrubbsår og kontakttid. Vask hanskene grundig ved utvendig forurensning. Ved perforering, innvendig forurensning eller hvis hanskene ikke kan vaskes tilfredsstillende på utsiden, må hanskene kasseres.

Materiale	Nitrilgummi
Gjennomtrengningshastighet	> 480 min
et	
hansketykkelse	> 0,4 mm
Verneindeks	Klasse 6
Direktiv	Vernehansker som retter seg etter EN 374.

### Øyevern

Bruk vernebriller (som er i overensstemmelse med EN166, bruksområde = 5 eller tilsvarende).

### Hud- og kroppsvern

Bruk standard overalls og kategori 3 type 4-drakt. Hvis det er fare for betydelig eksponering, bør en høyere grad av beskyttelse vurderes. Bruk to lag klær der det er nødvendig. Overalls i polyester/bomull eller bomull må brukes under kjemisk beskyttelsesdrakt, og den må vaskes ofte av profesjonelle. Hvis det blir sølt eller sprayet på den kjemiske beskyttelsesdrakten, eller hvis den blir betydelig kontaminert, må den dekontamineres så godt som mulig og deretter tas av og kasseres i henhold til produsentens anvisning.

### Generelle vernetiltak

Hvis produktet håndteres når det ikke er innpakket, og hvis det forekommer kontakt:  
Komplett drakt for beskyttelse mot kjemikalier

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form vanndispergerbar granulat



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

7/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

<b>Farge</b>	beige
<b>Lukt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Luktgrense</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Smeltepunkt/ smelteområde</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Kokepunkt</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Antennelighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Øvre eksplosjonsgrense</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Nedre eksplosjonsgrense</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Flammepunkt</b>	Ikke anvendbar
<b>Selvantennelsestemperatur</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Antennelsestemperatur</b>	385 °C
<b>Selvaksellerende dekoponeringsstemperatur (SADT)</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>pH-verdi</b>	7,0 - 8,0 (10 %) (23 °C) (avionisert vann)
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Vannløselighet</b>	dispergerbar
<b>Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann</b>	Foramsulfuron: log Pow: 0,60 Isoxadifen-ethyl: log Pow: 3,8 Iodosulfuron-methyl-sodium: log Pow: -0,7
<b>Damptrykk</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Relativ tetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Volumtetthet</b>	0,591 - 0,694 g/ml (løs)
<b>Relativ damptetthet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Vurdering nanopartikler</b>	Dette stoffet/denne blandingen inneholder ikkr nanoformer (i samsvar med REACH-regelverket)
<b>Støv innhold</b>	nesten befrir støv
<b>9.2 Andre opplysninger</b>	
<b>Eksplosivitet</b>	Ikke eksplosivt 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
<b>Brenntall</b>	BT3 Lokal brann uten utbredelse



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

8/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

---

<b>Oksidasjonsegenskaper</b>	Det har visst seg at produktet ikke oksiderer i en prøve som følger direktiv 67/548/EØF (metode A17, oksyderende egenskaper).
<b>Fordampingshastighet</b>	Ingen data tilgjengelig
<b>Andre fysiokjemiske egenskaper</b>	Ytterligere sikkerhetsrelaterte fysisk-kjemiske data er ikke kjent.

---

### AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

<b>10.1 Reaktivitet</b>	Stabil under normale forhold.
<b>10.2 Kjemisk stabilitet</b>	Stabil under anbefalte lagringsforhold.
<b>10.3 Risiko for farlige reaksjoner</b>	Ingen farlige reaksjoner ved forskriftsmessig lagring og håndtering.
<b>10.4 Forhold som skal unngås</b>	Ekstreme temperaturer og direkte sollys.
<b>10.5 Uforenlige materialer</b>	Oppbevares kun i den originale emballasjen.
<b>10.6 Farlige nedbrytingsprodukter</b>	Det forventes ingen nedbrytingsprodukter ved normal bruk.

---

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

#### 11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

<b>Akutt oral giftighet</b>	LD50 (Rotte) 4.300 mg/kg Test utført med lignende formulering.
<b>Akutt toksisitet ved innånding</b>	LC50 (Rotte) > 4,69 mg/l Eksponeeringstid: 4 h Testet i form av innåndbart fint støv. Høyeste oppnåelige konsentrasjon. Test utført med lignende formulering.
<b>Akutt giftighet på hud</b>	LD50 (Rotte) > 5.000 mg/kg Test utført med lignende formulering.
<b>Hudetsing / Hudirritasjon</b>	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin) Test utført med lignende formulering.
<b>Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon</b>	Liten irritasjonsvirkning - ikke merkepliktig. (Kanin) Test utført med lignende formulering.
<b>Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt</b>	Hud: Sensibiliserende (Marsvin) OECD 406, Buehler test Test utført med lignende formulering.

**Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - singel eksponering**



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

9/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

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

### Vurdering STOT spesifisk target organ toksisitet - gjentatt eksponering

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

### Vurdering mutagenisitet

Foramsulfuron var ikke mutagent eller gentoksisk basert på det samlede bevisunderlaget i et batteri av in vitro- og in vivo-tester.

Isoxadifen-ethyl 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.

### Vurdering carcinogenisitet

Foramsulfuron: Mistenkes for å kunne forårsake kreft.

Isoxadifen-ethyl var ikke kreftfremkallende i levetids-føringsstudier på rotter og mus.

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

### Vurdering toksisitet mot fruktbarhet

Foramsulfuron førte ikke til reproduktiv toksisitet i en to-generasjons studie i rotter.

Isoxadifen-ethyl 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.

### Vurdering teratogenisitet

Foramsulfuron forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Isoxadifen-ethyl forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

Iodosulfuron-methyl-sodium forårsaket ikke utviklingstoksisitet hos rotter og kaniner.

### Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### Hormonforstyrrende egenskaper

#### Vurdering

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1 Giftighet

#### Giftighet for fisk

LC50 (Oncorhynchus mykiss (Regnbueørret)) 2,6 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h

LC50 (Lepomis macrochirus (Blågjellet solabbor)) 2,8 mg/l  
Eksponeringstid: 96 h

#### Giftighet for virvelløse dyr i

EC50 (Daphnia magna (magna-vannloppe)) > 100 mg/l



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

10/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

---

<b>vann</b>	Eksponeeringstid: 48 h
<b>Giftighet for vannplanter</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grønn ferskvannsalge)) 0,74 mg/l Biomasse; Eksponeeringstid: 96 h EC50 (Lemna gibba (gibba-andemat)) 0,0028 - 0,008 mg/l Eksponeeringstid: 7 d
<b>12.2 Persistens og nedbrytbarhet</b>	
<b>Biologisk nedbrytbarhet</b>	Foramsulfuron: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Isoxadifen-ethyl: Biologisk nedbrytning ikke hurtig Iodosulfuron-methyl-sodium: Biologisk nedbrytning ikke hurtig
<b>Koc</b>	Foramsulfuron: Koc: 38 - 151 Isoxadifen-ethyl: Koc: 2512; log Koc: 3,4 Iodosulfuron-methyl-sodium: Koc: 45
<b>12.3 Bioakkumuleringsevne</b>	
<b>Bioakkumulering</b>	Foramsulfuron: Bioakkumulerer ikke. Isoxadifen-ethyl: Bioakkumulerer ikke. Iodosulfuron-methyl-sodium: Bioakkumulerer ikke.
<b>12.4 Mobilitet i jord</b>	
<b>Mobilitet i jord</b>	Foramsulfuron: mobil i jord Isoxadifen-ethyl: kriteriet for mobilitet ikke oppfylt Iodosulfuron-methyl-sodium: veldig mobil i jord
<b>12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering</b>	
<b>PBT- og vPvB-vurdering</b>	Foramsulfuron: Dette stoffet ansees ikke som persistent, bioakkumulerende og giftig (PBT). Dette stoffet ansees ikke som meget persistent og meget bioakkumulerende (vPvB). Isoxadifen-ethyl: 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).
<b>12.6 Hormonforstyrrende egenskaper</b>	
<b>Vurdering</b>	Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.
<b>12.7 Andre skadevirkninger</b>	
<b>Økologisk tilleggsinformasjon</b>	Mer informasjon angående økologi ikke er tilgjengelig.

---



## MAISTER

Utgave 3 / N  
10200012405

11/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

### AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

#### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Rengjort emballasje bringes til lovlig avfallsanlegg. Plastemballasje kildesorteres. Konsentrerte preparatrester og ikke rengjort emballasje må innleveres til mottak for farlig avfall.

**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	<b>3077</b>
14.2 FN-forsendelsesnavn	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Merket miljøfarlig	JA
Farenr.	90
Tunnel Code	-

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

#### IMDG

14.1 FN-nummer	<b>3077</b>
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL MIXTURE)
14.3 Transportfareklasse(r)	9
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Havforurensende stoff	JA

#### IATA

14.1 FN-nummer	<b>3077</b>
14.2 FN-forsendelsesnavn	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (ISOXADIFEN-ETHYL 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 Transport i masse iht. IMO instrumenter

Ingen transport i store kvanta i henhold til IBC koden.



## MAISTER

Utgave 3 / N  
10200012405

12/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

### 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 2013.27

##### Bruksområde

Følg bruksanvisningen på etikettene.

#### 15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En kjemisk sikkerhetsvurdering er ikke nødvendig.

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Tekst av fareutsagn nevnt i Seksjon 3

H302	Farlig ved svelging.
H315	Irriterer huden.
H317	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H351	Mistenkes for å kunne forårsake kreft.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, 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 giftighetsberegning
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 %



## MAISTER

Utgave 3 / N  
102000012405

13/13

Revisjonsdato: 19.01.2026  
Utskriftsdato: 19.01.2026

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) 2020/878 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 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 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler.

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