



## ATTRIBUT SG 70

Version 5 / S  
102000011542

1/10  
Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** ATTRIBUT SG 70  
**Produktkod (UVP)** 06357164

#### 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 Kemls godkännandetext.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.

Märkningspliktig.



**Signalord:** Varning

##### Faroangivelser

H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

##### Skyddsangivelser

**ATTRIBUT SG 70**Version 5 / S  
10200011542

2/10

Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

**2.3 Andra faror**

Inga andra risker kända.

**AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR****3.2 Blandningar****Kemisk natur**Vattenlösligt granulat (SG)  
Propoxykarbazonnatrium 700 g/kg**Farliga komponenter**

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
Propoxykarbazonnatrium	181274-15-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	70,0

**Ytterligare information**

Propoxykarbazonnatrium	181274-15-7	M-faktor: 10 (acute), 10 (chronic)
------------------------	-------------	------------------------------------

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

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN****4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

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

**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Symptom** Inga kända eller förväntade symptom.



## ATTRIBUT SG 70

Version 5 / S  
102000011542

3/10

Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

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

<b>Behandling</b>	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

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

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

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.
---	--

<b>Ytterligare information</b>	Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.
--------------------------------	--

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

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

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

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

<b>Rengöringsmetoder</b>	Använd mekanisk hanteringsutrustning. Rengör nedsmutsade föremål och golv noggrant. Beakta gällande miljöföreskrifter. Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.
--------------------------	---

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

## AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering



## ATTRIBUT SG 70

Version 5 / S  
102000011542

4/10

Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

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

- Krav på lagerutrymmen och behållare** Förvara i originalbehållare. Förvara behållare väl tillsluten på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Skydda mot frost. Förvara åtskilt från direkt solljus.

- 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

Inga kontrollparametrar är kända.

### 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 toalettbesök.

## AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

- Form** granulerad
- Färg** brungul
- Lukt** svag, karakteristisk
- Lukttröskel** Ingen tillgänglig data
- pH-värde** 7,5 - 9,0 (10 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
- Smältpunkt/smältpunktsintervall** från 160 °C
- Kokpunkt** Ingen tillgänglig data
- Flampunkt** Ingen tillgänglig data
- Brandfarlighet** Produkten är inte mycket brandfarligt.

**ATTRIBUT SG 70**Version 5 / S  
102000011542

5/10

Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

---

<b>Självantändnings-temperatur</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Antändningstemperatur</b>	Produkten är varken självantändlig.
<b>Lägsta antändningsenergi</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Bulkdensitet</b>	0,548 - 0,643 g/ml (lös)
<b>Löslighet i vatten</b>	ca. 42 g/l uppmätt vid pH 7
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	Propoxykarbazonnatrium: log Pow: -1,55
<b>Viskositet, dynamisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Viskositet, kinematisk</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>Dammhalt</b>	nästan fri av damm
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** > 175 °C, Upphettningssteg: 3 K/min  
Exotermt sönderfall.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.



## ATTRIBUT SG 70

Version 5 / S  
102000011542

6/10

Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

---

<b>10.4 Förhållanden som ska undvikas</b>	Extrema temperaturer och direkt solljus.
<b>10.5 Oförenliga material</b>	Förvaras endast i originalförpackningen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	Inga sönderdelningsprodukter förväntas vid normala användningsförhållanden.

---

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

<b>Akut oral toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 2.500 mg/kg Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
<b>Akut inhalationstoxicitet</b>	LC50 (Råtta) > 4,995 mg/l Exponeringstid: 4 h Högsta möjliga koncentration att testa. Bestämdes för respirabelt aerosolformen. Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
<b>Akut dermal toxicitet</b>	LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
<b>Frätande/irriterande på huden</b>	Ingen hudirritation (Kanin) Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
<b>Allvarlig ögonskada/ögonirritation</b>	Ingen ögonirritation (Kanin) Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen.
<b>Luftvägs- /hudsensibilisering</b>	Hud: Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test Upplysningen är grundad på data erhållna från liknande ämnen. Hud: Ej sensibiliserande. (Marsvin) OECD Test riktlinjer 406, Buehler test

#### **Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

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

#### **Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

Propoxykarbazonnatrium orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.

#### **Bedömning mutagenicitet**

Propoxykarbazonnatrium var inte mutagen eller genotoxisk under en uppsättning försök in vitro och in vivo.

#### **Bedömning carcinogenicitet**

Propoxykarbazonnatrium var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.

#### **Bedömning reproduktionstoxicitet**

Propoxykarbazonnatrium orsakade inte reproduktionstoxicitet i en två-generationsstudie på råttor.

#### **Bedömning utvecklingstoxicitet**

Propoxykarbazonnatrium orsakade inte utvecklingstoxicitet hos råttor. Propoxykarbazonnatrium

**ATTRIBUT SG 70**Version 5 / S  
102000011542

7/10

Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

orsakade utvecklingstoxicitet hos kaniner endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna. Utvecklingseffekterna sett med Propoxykarbazonnatrium är relaterade till toxicitet hos mödrarna.

**Fara vid aspiration**

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

**Ytterligare information**

Mer toxikologiska uppgifter är inte tillgängliga.

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

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) > 77,6 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Angiven avser det tekniska ämnet.

**Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur**

EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) > 107 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Angiven avser det tekniska ämnet.

**Toxicitet för vattenväxter**

EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) > 113,4 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Test genomfört med en liknande formulering.  
EC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 0,0158 mg/l  
Exponeringstid: 7 d  
Test genomfört med en liknande formulering.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Bionedbrytbarhet**

Propoxykarbazonnatrium:  
Ej snabbt bionedbrytbar

**Koc**

Propoxykarbazonnatrium: Koc: 29

**12.3 Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering**

Propoxykarbazonnatrium:  
Bioackumuleras ej.

**12.4 Rörlighet i jord****Rörlighet i jord**

Propoxykarbazonnatrium: Rörlig i jordar

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen****PBT- och vPvB-bedömning**

Propoxykarbazonnatrium: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).

**12.6 Andra skadliga effekter****Tillägg till ekologisk information**

Inga andra effekter finns att nämna.

**AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder**



## ATTRIBUT SG 70

Version 5 / S  
102000011542

8/10  
Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

### 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 SvejReturs insamlings- och återvinningssystem för plastförpackningar. Detta innebär att du kan lämna rengjord förpackning kostnadsfritt. För vidare information kontakta SvejRetur tel. 0370 173 85, [www.svepretur.se](http://www.svepretur.se).

### Avfallsnummer

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

## AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

### ADR/RID/ADN

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FASTA, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	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	<b>3077</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

### IATA

14.1 UN-nummer	<b>3077</b>
----------------	-------------





## ATTRIBUT SG 70

Version 5 / S  
102000011542

9/10  
Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (PROPOXYCARBAZONE-SODIUM MIXTURE )
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 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

---

## AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

#### Ytterligare information

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

Registreringsnummer 5445

#### Användningsområde

Följ alla instruktioner på etiketterna.

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.).

Mot ogräs i odlingar av vete.  
Endast för vårbehandling.

Ett vindanpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av "Hjälpreda för bestämning av vindanpassat skyddsavstånd vid användning av lantbruksspruta med bom".

Vid hantering av produkten eller sprutvätskan ska skyddshandskar användas.

Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

---

## AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

### Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3

H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### Förkortningar och akronymer

ADN Europeisk överenskommelse rörande internationell transport av farligt gods på

**ATTRIBUT SG 70**Version 5 / S  
10200001154210/10  
Revisionsdatum: 03.12.2020  
Tryckdatum: 03.12.2020

	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

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

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



## Sekator Plus OD

Version 1 / S  
102000027922

1/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

---

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn** Sekator Plus OD

**Produktkod (UVP)** 84963151

#### 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 Kemls godkännandetext.

Hudsensibilisering: Kategori 1B  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Allvarlig ögonskada: Kategori 1  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

Kronisk toxicitet i vattenmiljön: Kategori 1  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

#### 2.2 Märkningsuppgifter

##### Märkning i enlighet med Kemls godkännandetext.

Märkningspliktig.

**Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:**



## Sekator Plus OD

Version 1 / S  
102000027922

2/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

- 2,4-D estrar
- Amidosulfuron
- Jodsulfuronmetyl-natrium
- Mefenpyr-diethyl
- Alcohols, C11-14-iso-, C13-rich, ethoxylated (6 EO), methylated
- Docusate natrium



**Signalord:** Fara

### Faroangivelser

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
 H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
 H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.  
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

### Skyddsangivelser

- P261 Undvik att inandas sprej.  
 P280 Använd skyddshandskar/ ögonskydd/ ansiktsskydd.  
 P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.  
 P310 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
 P362 + P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.  
 P391 Samla upp spill.  
 P501 Innehållet/behållaren lämnas som farligt avfall till en godkänd avfallsanläggning.

### 2.3 Andra faror

Inga andra risker kända.

## AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

### 3.2 Blandningar

#### Kemisk natur

Oljedispersion (OD)

Amidosulfuron 25 g/l, jodsulfuronmetyl-natrium 6,25 g/l, 2,4-D (etylhexylester) 433 g/l, Mefenpyr-dietyl 62,5 g/l

#### Farliga komponenter

Faroangivelser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

Namn	CAS-nr. / EG-nr. / REACH Reg. No.	Klassificering	Konc. [%]
		FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	
2,4-D estrar	1928-43-4 217-673-3	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	39,36



**Sekator Plus OD**

Version 1 / S  
102000027922

3/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

		Acute Tox. 4, H302	
Amidosulfuron, natriumsalt	596120-00-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,41
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	0,56
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	5,68
Docosate natrium	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 3,0 – < 10,0
Fatty alcohol ethoxylate alkyl ether	1492044-51-5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411	> 10,0
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	> 1,0 – < 10,0
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 10,0 – < 25,0
Polyethylene-polypropylene copolymer	9003-11-6	Ej klassificerad	>= 1,0 – <= 10,0
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	>= 1,0 – <= 5,0

**Ytterligare information**

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.

**AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

- Allmän rekommendation** Flytta från farligt område. Tag genast av förorenade kläder och omhändertag dem enligt föreskrift. Om symtom utvecklas eller kvarstår, kontakta läkare.
- 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.



## Sekator Plus OD

Version 1 / S  
102000027922

4/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

**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. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

**Förtäring** Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid förtäring som leder till kräkning finns risk att produkten kommer ner i lungorna. Kontakta omedelbart läkare eller Giftinformationscentral.

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

**Symptom** Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda:  
Symtom och risker hänvisar till effekter observerade efter intag av betydliga mängder av den aktiva substansen (de aktiva substanserna).  
Acidos, takykardi, Hosta, Andnöd, Rhabdomyolyse, Somnolens, Kramp, Mag-tarmstörning  
Vid intag i större mängder kan följande symptom uppträda:  
Symptom och risker härrör från lösningsmedlet.  
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

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

**Risker** Innehåller kolväte lösningsmedel. Kan orsaka lunginflammation genom aspiration.

**Behandling** Om en munfull eller mer har förtärs skall följande åtgärder övervägas: Forcerad alkalisk diures och hemodialys kan övervägas. 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. Vid aspiration ska intubation och bronksköljning övervägas. Övervaka: njurar, lever och bukspottkörtel funktionen. Motgift: adrenalin-derivat. Det föreligger inte någon specifik motgift.

---

## AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSSÅTGÄRDER

### 5.1 Släckmedel

**Lämpliga** Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.  
**Olämpliga** Samlad vattenstråle



## Sekator Plus OD

Version 1 / S  
102000027922

5/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

**5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra** Följande ämnen kan frigöras vid brand: Väteklorid (HCl), Kolmonoxid (CO), Koldioxid (CO<sub>2</sub>)

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

**Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal** I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök. Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd.

**Ytterligare information** Begränsa spridningen av brandsläckningsmediet. Låt ej avrinningen från släckningsarbetet komma ut i avlopp eller vattendrag.

## AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

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

**6.2 Miljöskyddsåtgärder** Får ej släppas ut i vattenmiljön, avloppet och grundvattnet. Om produkten förorenar vattendrag och sjöar eller avlopp informera berörda myndigheter.

### 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. Samla upp och fyll produkten i tätslutande behållare med korrekt etikett.

**Övrig information** Kontrollera även om några särskilda lokala procedurer är tillämpliga.

**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. Undvik spill när behållaren hanteras och öppnas.

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

**Åtgärder beträffande hygien** Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Ta omedelbart av förorenade kläder och tvätta dem noga innan de används igen. Tvätta händerna före raster och omedelbart efter hantering av produkten. Ät, drick eller rök ej under hanteringen.

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



## Sekator Plus OD

Version 1 / S  
102000027922

6/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

<b>Krav på lagerutrymmen och behållare</b>	Förvara i originalbehållare. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i rumstemperatur. Skyddas mot frost. Förvara åtskilt från direkt solljus.
<b>Råd för gemensam lagring</b>	Får ej komma i kontakt med livsmedel, drycker eller djurfoder.
<b>7.3 Specifik slutanvändning</b>	Vänligen hänvisa till etikett och/eller broschyr.

## AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

### 8.1 Kontrollparametrar

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Jodsulfuronmetyl-natrium	144550-36-7	1 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Mefenpyr-diethyl	135590-91-9	10 mg/m <sup>3</sup> (TWA)		OES BCS*
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	116 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Solvent Naphtha (petroleum), light aromatic	64742-95-6	290 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	150 mg/m <sup>3</sup> /25 ppm (NGV)	2011	TLV (SE)
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	300 mg/m <sup>3</sup> /50 ppm (KTV)	2011	TLV (SE)
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m <sup>3</sup> /20 ppm (NGV)	2018	TLV (SE)
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	170 mg/m <sup>3</sup> /35 ppm (TGV)	2018	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 toalettbesök.

##### Ögonskydd

Ansiktsvisir eller skyddsglasögon

##### Hud- och kroppsskydd

Skyddsdräkt



**Sekator Plus OD**Version 1 / S  
102000027922

7/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

	Gummistövlar
<b>Allmänna skyddsåtgärder</b>	Om produkten hanteras i oförpackat skick, och då kontaktrisk föreligger: Hel skyddsdräkt som skyddar mot kemikalier

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

<b>Form</b>	Vätska
<b>Färg</b>	brun
<b>Lukt</b>	aromatisk
<b>Lukttröskel</b>	Ingen tillgänglig data
<b>pH-värde</b>	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
<b>Smältpunkt/smältpunktsintervall</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Kokpunkt</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Flampunkt</b>	83 °C
<b>Brandfarlighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Självantändningstemperatur</b>	390 °C
<b>Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Övre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Nedre explosionsgräns</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Ångtryck</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Avdunstningshastighet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Relativ ångdensitet</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Densitet</b>	1,10 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
<b>Löslighet i vatten</b>	Ingen tillgänglig data
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	2,4-D-2-ethylhexylester: log Pow: 5,78 Amidosulfuron: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH-värde 7) Jodosulfuronmetylnatrium: log Pow: -0,7 Mefenpyr-diethyl: log Pow: 3,83 (21 °C)
<b>Viskositet, dynamisk</b>	100 - 170 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 20 /s 80 - 130 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 100 /s
<b>Viskositet, kinematisk</b>	41 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
<b>Ytspänning</b>	32 mN/m (25 °C)

**Sekator Plus OD**Version 1 / S  
102000027922

8/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

---

	Bestämdes i outspätt tillstånd.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Inga brandnärande egenskaper
<b>Explosivitet</b>	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
<b>9.2 Annan information</b>	Ytterligare säkerhetsrelaterade fysikalisk-kemiska data är inte kända.

---

**AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET****10.1 Reaktivitet****Termiskt sönderfall** Stabil vid normala förhållanden.**10.2 Kemisk stabilitet** Stabil vid rekommenderade lagringsförhållanden.**10.3 Risken för farliga reaktioner** Inga farliga reaktioner vid lagring och hantering enligt föreskrift.**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 de toxikologiska effekterna****Akut oral toxicitet** LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg**Akut inhalationstoxicitet** LC50 (Råtta) > 5,07 mg/l  
Exponeringstid: 4 h**Akut dermal toxicitet** LD50 (Råtta) > 2.000 mg/kg**Frätande/irriterande på huden** Svagt irriterande - ej märkningspliktigt. (Kanin)**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Risk för allvarlig ögonskada. (Kanin)**Luftvägs-  
/hudsensibilisering** Hud: Sensibiliserande (Mus)  
OECD Test riktlinjer 429, LLNA-metoden (Local Lymph Node Assay)**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - enstaka exponering**

2,4-D-2-ethylhexylester: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Amidosulfuron: 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

**Sekator Plus OD**Version 1 / S  
102000027922

9/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

uppfyllda.

**Bedömning STOT Specifik organtoxicitet - upprepad exponering**

2,4-D-2-ethylhexylester orsakade inte specifik målorgantoxicitet vid experimentella djurförsök.  
Amidosulfuron 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**

2,4-D-2-ethylhexylester var inte mutagen eller genotoxisk baserat på total vägning av bevis under en uppsättning försök in vitro och in vivo.  
Amidosulfuron 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**

2,4-D-2-ethylhexylester var inte carcinogen under livstidsmatningstudier på råttor och möss.  
Amidosulfuron 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**

2,4-D-2-ethylhexylester orsakade reproduktionstoxicitet vid en tvågenerationsstudie på råttor på endast dosnivå, även toxiskt för föräldradjuren.  
Amidosulfuron 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**

2,4-D-2-ethylhexylester orsakade utvecklingstoxicitet endast vid dosnivåer som är toxiska för honorna.  
Amidosulfuron 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.

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

<b>Fisktoxicitet</b>	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 13,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
<b>Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur</b>	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 1,88 mg/l Exponeringstid: 48 h
<b>Toxicitet för vattenväxter</b>	EC50 (Raphidocelis subcapitata (grön sötvattensalg)) 5,11 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 72 h  IC50 (Lemna gibba (kupandmat)) 0,147 mg/l Tillväxthastighet; Exponeringstid: 7 d



## Sekator Plus OD

Version 1 / S  
102000027922

10/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

**Bionedbrytbarhet** 2,4-D-2-ethylhexylester:  
Ej snabbt bionedbrytbar  
Amidosulfuron:  
Ej snabbt bionedbrytbar  
Jodosulfuronmetylnatrium:  
Ej snabbt bionedbrytbar  
Mefenpyr-diethyl:  
Ej snabbt bionedbrytbar

**Koc** 2,4-D-2-ethylhexylester: Koc: 33000  
Amidosulfuron: Koc: 36  
Jodosulfuronmetylnatrium: Koc: 45  
Mefenpyr-diethyl: Koc: 625

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumulering** 2,4-D-2-ethylhexylester: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 10  
Bioackumuleras ej.  
Amidosulfuron:  
Bioackumuleras ej.  
Jodosulfuronmetylnatrium:  
Bioackumuleras ej.  
Mefenpyr-diethyl: Biokoncentrationsfaktor (BCF) 232  
Bioackumuleras ej.

### 12.4 Rörlighet i jord

**Rörlighet i jord** 2,4-D-2-ethylhexylester: Svagt rörlig i jordar  
Amidosulfuron: 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** 2,4-D-2-ethylhexylester: Ämnet anses varken vara långlivade, bioackumulativa och toxiska (PBT). Ämnet anses varken vara mycket ånglivade och mycket bioackumulativa (vPvB).  
Amidosulfuron: 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).

### 12.6 Andra skadliga effekter

**Tillägg till ekologisk information** Inga andra effekter finns att nämna.

---

## AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

**Sekator Plus OD**Version 1 / S  
102000027922

11/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

**Avfallsnummer** 02 01 08\* Avfall som innehåller farliga jordbrukskemikalier**AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION****ADR/RID/ADN**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (2,4-D ETHYLHEXYL ESTER SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöriskmärkning	JA
Transportklass	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	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D ETHYLHEXYL ESTER SOLUTION)
14.3 Faroklass(er) för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Vattenförorenande ämne	JA

**IATA**

14.1 UN-nummer	<b>3082</b>
14.2 Officiell transportbenämning	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (2,4-D ETHYLHEXYL ESTER 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 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden**

Ingen transport i bulk i enlighet med IBC-regeln.

**AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Ytterligare information**

WHO-klassificering: III (Slightly hazardous)

**Sekator Plus OD**Version 1 / S  
102000027922

12/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

Registreringsnummer 5564

**Användningsområde**

Endast för yrkesmässigt bruk.

SP 1 Förorena inte vatten med produkten eller dess behållare.

Produkten ska skakas före användning.

Vid påfyllning av spridningsutrustning ska preparatpåfyllare användas. Andra hälsoskyddsåtgärder får användas om de ger minst motsvarande skydd.

Utrustning som reducerar avdriften med minst 50 % ska användas vid spridning närmare än 100 m från områden där människor befinner sig långvarigt och eller från växter utanför fältet.

Ett anpassat skyddsavstånd ska bestämmas med hjälp av Säkert växtskydds "Hjälpreda vid bestämning av anpassade skyddsavstånd. Lantbruksspruta med bom"

Skyddsavståndet ska bestämmas genom avläsning i Hjälpredan under "särskild hänsyn" och i kolumnen för "grov duschkvalitet" oavsett vilken avdriftsreducerande spridningsutrustning som används.

Halm från behandlad gröda får inte användas i växthus, svampproduktion, kompost, eller som täckmaterial för ärliga grödor. Halm från en behandlad gröda får bortföras från det egna jordbruket endast till förbränning, industriellt bruk, foder eller strö.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Någon kemisk säkerhetsanalys krävs ej.

**AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION****Faroangivelser nämnda i Avsnitt 3**

H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H302	Skadligt vid förtäring.
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

**Sekator Plus OD**Version 1 / S  
102000027922

13/13

Revisionsdatum: 04.03.2020  
Tryckdatum: 04.03.2020

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

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

**Orsak för revidering:** Följande avsnitt har reviderats: Avsnitt 2: Farliga egenskaper. Avsnitt 3: Sammansättning/ information om beståndsdelar. Avsnitt 5: Brandbekämpningsåtgärder. Avsnitt 7: Hantering och lagring. Avsnitt 8: Begränsning av exponeringen/ Personligt skydd. Avsnitt 11: Toxikologisk information. Säkerhetsdatablad enligt förordning (EG) nr 2015/830.

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