



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 Upprepade kontakter kan ge torr hud eller hudsprickor.
 EUH401 För att undvika risker för människors hälsa och för miljön, följ bruksanvisningen.

Skyddsangivelser

- P261 Undvik att inandas sprj.
 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
Docusate 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: BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

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 (CO₂)

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

Krav på lagerutrymmen och behållare	Förvara i originalbehållare. Förvaras på en plats tillgänglig endast för personer med tillstånd. Förvara i rumstemperatur. Skyddas 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

Komponenter	CAS-nr.	Kontrollparametrar	Uppdatering	Grundval
Jodsulfuronmetyl-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
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	150 mg/m ³ /25 ppm (NGV)	2011	TLV (SE)
Solventnafta (Petroleum), tung aromatisk, <1% Naftalen	64742-94-5	300 mg/m ³ /50 ppm (KTV)	2011	TLV (SE)
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (NGV)	2018	TLV (SE)
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	170 mg/m ³ /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
Allmänna skyddsåtgärder	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**

Form	Vätska
Färg	brun
Lukt	aromatisk
Lukttröskel	Ingen tillgänglig data
pH-värde	7,0 - 8,5 (10 %) (23 °C) (avjoniserat vatten)
Smältpunkt/smältpunktsintervall	Ingen tillgänglig data
Kokpunkt	Ingen tillgänglig data
Flampunkt	83 °C
Brandfarlighet	Ingen tillgänglig data
Självantändningstemperatur	390 °C
Självaccelererande sönderdelningstemperatur (SADT)	Ingen tillgänglig data
Övre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Nedre explosionsgräns	Ingen tillgänglig data
Ångtryck	Ingen tillgänglig data
Avdunstningshastighet	Ingen tillgänglig data
Relativ ångdensitet	Ingen tillgänglig data
Densitet	1,10 g/cm ³ (20 °C)
Löslighet i vatten	Ingen tillgänglig data
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	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)
Viskositet, dynamisk	100 - 170 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 20 /s 80 - 130 mPa.s (20 °C) Hastighetsfördelning 100 /s
Viskositet, kinematisk	41 mm ² /s (40 °C)
Ytspänning	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.
Oxiderande egenskaper	Inga brandnärande egenskaper
Explosivitet	Ej explosiv 92/69/EEG, A.14 / OECD 113
9.2 Annan information	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 reproductionstoxicitet 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**

Fisktoxicitet	LC50 (Oncorhynchus mykiss (regnbågslax)) 13,2 mg/l Exponeringstid: 96 h
Toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur	EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)) 1,88 mg/l Exponeringstid: 48 h
Toxicitet för vattenväxter	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	3082
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	3082
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	3082
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.