



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

1/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

1. IEDAĻA: VIELAS/MAISĪJUMA UN UZŅĒMĒJSABIEDRĪBAS/UZŅĒMUMA IDENTIFICĒŠANA

1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums SEKATOR OD
Produkta kods (UVP) 06281230, 85394827

1.2 vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Lietošanas veids Herbicīds

1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

Piegādātājs SIA Bayer
Skanstes iela 50/5
1013 Rīga
Latvija
Tālrunis +371 67845563
Atbildīgais departaments SIA Bayer
CropScience nodaļa
+371 67895839 (tikai darba laikā)
lv-msds@bayer.com

1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

Tālruņa numurs, kur zvanīt 112
ārkārtas situācijās
Toksikoloģijas un sepses +371 67042473
klīnikas Saindēšanās un
zāļu informācijas centra tālr.
Bayer globālais tālruņa +1 (760) 476-3964 (Kompānijas Bayer AG, BayerCropScience
numurs ārkārtas situācijās departamenta kods: 3E)
(24H)

2. IEDAĻA: BĪSTAMĪBAS APZINĀŠANA

2.1 vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasificēšana saskaņā ar regulu (ES) 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojumu, ar grozījumiem.

Ādas sensibilizācija: 1. kategorija
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Acu kairinājums: 2. kategorija
H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Akūta toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

2/13
Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

Klasificēšana saskaņā ar Latvijas likumdošanu.

Ādas sensibilizācija, Acu kairinājums, Toksiska ietekme uz ūdens mērķorgānu - vienreizēja iedarbība, Akūta toksicitāte ūdens videi, Hroniska toksicitāte ūdens videi: 1. kategorija, 2. kategorija, 3. kategorija

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2 Etiķetes elementi

Norādes marķējumā saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 par vielu un maisījumu klasifikāciju, marķēšanu un iepakojšanu, ar grozījumiem.

Klasificēts kā bīstams piegādēm/lietošanai.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

- Amidosulfurons
- Nātrija metil-jodosulfurons
- Dietil-mefenpīrs
- Šķīdinātājs līgoīns (Nafta), smagais aromātiskais, <1% Naftalēns



Signālvārds: Uzmanību

Bīstamības apzīmējumi

H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H336	Var izraisīt miegainību vai reibošus.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.
SPe 3	Lai aizsargātu neizdīgušus kultūraugus un citus ar lietojumu nesaistītos augus, ievērot 5 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.
SP 1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu/netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā/izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Drošības prasību apzīmējums

P280	Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus.
P261	Izvairīties ieelpot izgarojumus.
P261	Izvairīties ieelpot smidzinājumu.
P305 + P351 + P338	SASKARĒ AR ACĪM: Uzmaniģi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņem kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārģi izdarģt. Turpinģt skalot.
P308 + P311	Jģ saskaras vai saģstģts ar: saģinģties ar SAINDĒSANģS INFORMACIJAS CENTRU/arģstu.
P501	Atbrģvotģies no satura/tvertnes ievģrojģt spĕkģ esoģo normģtģvo aktu prasģbas.

2.3 Citi apdraudģjumi

Cita veida bģstamģba nav zinģma.



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

3/13
Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

3. IEDAĻA: SASTĀVS/INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.2 Maisījumi

Kīmiskā daba

Dispersija eļļā (OD)

Nātrija metiljodosulfurons 25 g/l, Amidosulfurons 100 g/l, Dietil-mefenpīrs 250 g/l

Bīstamās sastāvdaļas

Bīstamības apzīmējumi saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1272/2008

Nosaukums	CAS Nr. / EC Nr. / REACH Reģ. Nr.	Klasifikācija	Konc. [%]
		REGULA (EK) Nr. 1272/2008	
Amidosulfurons, nātrija sāls	596120-00-2	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	9,4
Nātrija metiljodosulfurons	144550-36-7	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	2,21
Dietil-mefenpīrs	135590-91-9	Aquatic Chronic 2, H411	22,1
Sķīdinātājs ligoīns (Nafta), smagais aromātiskais, <1% Naftalēns	64742-94-5 265-198-5 01-2119451097-39-xxxx	Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 25
Sķīdinātājs ligoīns (Nafta), vieglais aromātiskais	64742-95-6 265-199-0 01-2119455851-35-xxxx	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 5
Nātrija dokusāts	577-11-7 209-406-4 01-2119491296-29-xxxx	Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	> 5 – < 15
Taukspirtu etoksilāta alkilēteris	1492044-51-5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	> 2,5 – < 10
1,2,4-trimetilbenzols	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
Nātrija karbonāts	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19-XXXX	Eye Irrit. 2, H319	<= 1

Papildinformācija

Nātrija metiljodosulfurons	144550-36-7	M koeficients: 1.000 (akūts)
----------------------------	-------------	------------------------------

Vielas, kurām ir noteiktas Kopienas aroda ekspozīcijas robežvērtības:
1,2,4-trimetilbenzols (95-63-6)

Pilnu bīstamības apzīmējumu tekstu, kas minēti šajā iedaļā, skatīt 16. iedaļā.



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

4/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

4. IEDAĻA: PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi	Pārvietot ārpus bīstamās zonas. Novietot un transportēt cietušo stabilā stāvoklī (guļus uz viena sāna). Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un atbrīvoties no tā drošā veidā.
Ieelpošana	Pārvietot svaigā gaisā. Nodrošināt pacientam siltumu un mieru. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.
Nokļūšana uz ādas	Rūpīgi nomazgāt ar lielu ziepju un ūdens daudzumu, ja pieejams- ar polietilēnglikolu 400, pēc tam noskalot ar ūdeni. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
Nokļūšana acīs	Nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens, arī zem acu plakstiņiem, vismaz 15 minūtes. Ja ir kontaktlēcas, tās jāizņem, kad acis skalotas pirmās 5 minūtes. Tad turpina skalot acis. Griezties pie acu ārsta, ja kairinājums vai apsārtums saglabājas.
Norīšana	Izskalot muti. NEizraisīt vemšanu. Risks produktam iekļūt plaušās vemjot pēc norīšanas. Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.

4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

Simptomi	Ja norīts liels daudzums produkta, var veidoties sekojoši simptomi: Galvassāpes, Nelabums, Reibonis, Miegainība Norīšana var izraisīt kuņģa-zarnu kairinājumu, nelabumu, vemšanu un caureju. Aspirācija var izraisīt plaušu tūsku un pneimonītu. Ieelpošana var izraisīt šādus simptomus: Klepus, Elpas trūkums, Cianoze, Drudzis Simptomi un bīstamības attiecas uz šķīdinātāju.
-----------------	---

4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Riski	Satur ogļūdeņražu šķīdinātājus. Var radīt aspirācijas izraisītas pneimonijas draudus.
Ārstēšana	Simptomātiska ārstēšana. Kuņģa skalošana parasti nav nepieciešama. Taču ja norīts liels daudzums (vairāk, kā viens malks), dot aktīvo ogli un nātrija sulfātu. Aspirācijas gadījumā jāapsver intubāciju (speciālas caurules ievadīšanu bronhos) un bronhu lavāžu (plaušu parenhīmas skalošanu). Uzraudzīt: nieru, aknu un aizkuņģa dziedzera funkcijas. Specifiska antidota nav. Kontrindikācija: adrenalīna atvasinājumi.



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

5/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

5. IEDAĻA: UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti Lietot ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

Nepiemēroti Augsta spiediena ūdens strūkļa

5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība Ugunsgrēka gadījumā var veidoties: Hlorūdeņradis (HCl), Ciānūdeņradis (ciānūdeņražskābe), Oglekļa monoksīds (CO), Oglekļa dioksīds (CO₂), Slāpekļa oksīdi (NO_x), Sēra oksīdi

5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces Ugunsgrēka un/vai sprādziena gadījumā neieelpot dūmus. Ugunsgrēka gadījumā lietot elpošanas aparātu.

Papildu informācija Apturēt ugunsdzēsšanas līdzekļu izplatīšanos. Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

6. IEDAĻA: PASĀKUMI NEJAUŠAS NOPLŪDES GADĪJUMOS

6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Brīdinājumi Izvairīties no saskares ar izlijušo produktu vai piesārņotajām virsmām. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.

6.2 Vides drošības pasākumi Nepieļaut iekļūšanu virszemes ūdeņos, drenāžā un gruntsūdeņos.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes Uzsūkt ar inertu absorbējošu materiālu (piemēram, smiltīm, silikagelu, skābes saistvielu, universālo saistvielu, zāģu skaidām). Rūpīgi notīrīt piesārņotās grīdas un priekšmetus, ievērojot vides aizsardzības noteikumus. Uzglabāt piemērotos slēgtos konteineros tālākai utilizācijai.

6.4 Atsauce uz citām iedaļām Informācijai par drošu darbu ar produktu, skatīt 7. iedaļu. Informāciju par individuālajiem aizsardzības līdzekļiem, skatīt 8. iedaļā. Informāciju par atkritumu apstrādi, skatīt 13. iedaļā.

7. IEDAĻA: LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Ieteikumi drošām darbībām Lietot tikai vietās, kur nodrošināta piemērota nosūces ventilācija.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu Neuzglabāt karstumā un aizdegšanās avotu tuvumā

Higiēnas pasākumi Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt darba apģērbu atsevišķi. Pēc darba ar produktu, rūpīgi nomazgāt rokas ar ziepēm un



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

6/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

ūdeni. Tūlīt pēc darba beigšanas mazgāt rokas, ja nepieciešams nomazgāties dušā. Nekavējoties novilkt netīro apģērbu un rūpīgi to iztīrīt pirms atkārtotas lietošanas. Apģērba gabali, kurus nevar iztīrīt ir jāiznīcina (jāsadedzina).

7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteineru cieši noslēgtu sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāt tikai autorizētām personām pieejamā vietā. Beztaras materiālu un iepakotu materiālu uzglabāt slēgtās noliktavās vai zem apsega, pasargātu no tiešas saules gaismas un sala.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai Neglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem un dzīvnieku barību.

Piemērots materiāls Coex HDPE/EVOH/HDPE

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i) Skatīt marķējumā un/vai brošūrā.

8. IEDAĻA: IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA

8.1 Pārvaldības parametri

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Pārvaldības parametri	Precizējums	Bāze
Amidosulfurons	120923-37-7	6,4 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Nātrija metiljodosulfurons	144550-36-7	1 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Dietil-mefenpīrs	135590-91-9	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*
Šķīdinātājs līgrogāns (Nafta), smagais aromātiskais, <1% Naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³	09 2008	LV CAR
Šķīdinātājs līgrogāns (Nafta), smagais aromātiskais, <1% Naftalēns	64742-94-5	10 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Šķīdinātājs līgrogāns (Nafta), smagais aromātiskais, <1% Naftalēns	64742-94-5	100 mg/m ³ (TWA)	02 2011	LV OEL
Šķīdinātājs līgrogāns (Nafta), vieglais aromātiskais.	64742-95-6	116 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
Šķīdinātājs līgrogāns (Nafta), vieglais aromātiskais	64742-95-6	290 mg/m ³ /50 ppm (STEL)	2014	EU SCOELS
Šķīdinātājs līgrogāns (Nafta), vieglais aromātiskais	64742-95-6	100 mg/m ³ (TWA)	04 2015	LV OEL
Šķīdinātājs līgrogāns (Nafta), vieglais aromātiskais	64742-95-6	10 mg/m ³ (TWA)	04 2015	LV OEL
Nātrija karbonāts	497-19-8	10 mg/m ³ (TWA)		OES BCS*



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

7/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

1,2,4-trimetilbenzols	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	12 2009	EU ELV
1,2,4-trimetilbenzols	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	2014	EU SCOELS
1,2,4-trimetilbenzols	95-63-6	100 mg/m ³ /20 ppm (TWA)	02 2011	LV OEL

*OES BCS: Bayer AG, Crop Science Division standarts "Occupational Exposure Standard"

8.2 Iedarbības pārvaldība

Elpošanas aizsardzība

Parasti nav nepieciešams elpceļu aizsargaprīkojums.
Respiratoru lieto tikai, lai aizsargātos no atlikušā riska pēc īslaicīgām aktivitātēm, kad visi pārdomātie realizējamie pasākumi, lai samazinātu saskari ar bīstamo avotu, ir jau veikti, piemēram, izplatīšanās ierobežošana un/vai lokālā vilkmes ventilēšana.
Vienmēr ievērojiet respiratoru ražotāja ieteikumus par lietošanu un apkopi.

Roku aizsardzība

Lūdzam ievērot cimdņu piegādātāja sniegtās instrukcijas par caurlaidību un pārrāvuma laiku. Arī jāņem vērā īpašie vietējie apstākļi, kādos produkts tiek lietots, tādi kā iegriezumu, nobrāzumu bīstamība un saskares laiks.
Mazgāt cimdus, kad notraipīti. Iznīcināt, ja notraipīta cimdņu iekšpuse, ja cimdi ir cauri vai ja no ārpusē notraipītus cimdus nav iespējams notīrīt. Rokas mazgāt bieži un vienmēr pirms ēšanas, dzeršanas, smēķēšanas vai tualetes lietošanas.
Materiāls Nitrilgumija
Caurlaidības ātrums > 480 min
Cimdņu biezums > 0,4 mm
Aizsardzības indekss 6. klase
Direktīva Aizsargcimdi, kas atbilst EN 374.

Acu aizsardzība

Lietot aizsargbrilles (EN166, lietošanas joma = 5 vai līdzvērtīgas)

Ādas un ķermeņa aizsardzība

Vilkt standarta darba apģērbus un 3. kategorijas 4. tipa aizsargtērpus. Ja pastāv būtisks saskares risks, apsvērt nepieciešamību lietot augstāka aizsardzības tipa aizsargtērpus.
Kur vien iespējams, vilkt divas apģērba kārtas. Zem aizsargtērpa, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām, vilkt poliestera/kokvilnas vai kokvilnas darba apģērbus un tas bieži nododams profesionālai tīrīšanai.

Ja aizsargtērps, kas paredzēts darbam ar ķīmiskām vielām ir nošļakstīts, apsmidzināts vai stipri apraipīts, to cik vien iespējams notīra, tad uzmanīgi novelk un iznīcina saskaņā ar ražotāja norādēm.

Vispārējie aizsarglīdzekļi

Ja rīkojas ar produktu kamēr tas nav noslēgts, un ja var nonākt saskarē ar produktu:
Pilns aizsargtērps pret ķīmisko vielu iedarbību

9. IEDAĻA: FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**SEKATOR OD**Versija 1 / LV
102000008346

8/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

Forma	Šķidrums
Krāsa	dzeltena līdz gaiši brūna
Smarža	aromātiska
pH	9,5 - 11,0 (10 %) (23 °C) (dejonizētā ūdenī)
Uzliesmošanas temperatūra	83 - 92 °C
Pašaizdegšanās temperatūra	440 °C
Blīvums	ap 1,13 g/cm ³ (20 °C)
Šķīdība ūdenī	dispersētiesspējīgs
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	Amidosulfurons: log Pow: -1,56 (22 °C) (pH 7) Nātrija metiljodosulfurons: log Pow: -0,7 Diētil-mefenpīrs: log Pow: 3,83 (21 °C)
Viskozitāte, dinamiskā	120 - 300 mPa.s (20 °C) Caurplūdes gradients 20 /s 100 - 250 mPa.s (20 °C) Caurplūdes gradients 100 /s
Viskozitāte, kinemātiskā	ap 113 mm ² /s (40 °C) Bīdes ātrums 100/s ap 203 mm ² /s (40 °C) Bīdes ātrums 20/s
Virsmas spraigums	30,7 mN/m (25 °C) Noteikts neatšķaidītā formā.
Oksidēšanas īpašības	Nav oksidācijas īpašību
Sprādzienbīstamība	Nav sprādzienbīstams 92/69/EEC, A.14 / OECD 113
9.2 Cita informācija	Citi drošībai svarīgi fizikāli-ķīmiskie dati nav zināmi.

10. IEDAĻA: STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA**10.1 Reaģētspēja****Termiskā sadalīšanās** Stabils normālos apstākļos.**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināma bīstama reakcija normālos lietošanas apstākļos.

**SEKATOR OD**Versija 1 / LV
102000008346

9/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

10.4 Apstākļi, no kuriem jāvairās	Ekstremālas temperatūras un tieša saules gaismas iedarbība.
10.5 Nesaderīgi materiāli	Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā.
10.6 Bīstami noārdīšanās produkti	Normālos lietošanas apstākļos nav sagaidāma sadalīšanās produktu rašanās.

11. IEDAĻA: TOKSIKOĻĢISKĀ INFORMĀCIJA**11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi**

Akūta perorāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 5.000 mg/kg
Akūta ieelpas toksicitāte	LC50 (Žurka) > 1,339 mg/l Ekspozīcijas ilgums: 4 h Konstatēts ieelpojama aerosola formā. Augstākā sasniedzamā koncentrācija.
Akūta dermāla toksicitāte	LD50 (Žurka) > 4.000 mg/kg
Kodīgums/kairinājums ādai	Nekairina ādu (Trusis)
Nopietns acu bojājums/kairinājums	Kairina acis. (Trusis)
Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Āda: Neizraisa sensibilizācijas reakciju. (Jūrascūciņa) OECD Pētījumu vadlīnija 406, Buehlera tests Āda: Sensibilizējošs (Pele) OECD pētījumu vadlīnija 429, Lokālā limfmezglu pārbaude (LLNA)

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – vienreizēja iedarbība

Amidosulfurons: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Nātrija metiljodosulfurons: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.
Dietil-mefenpīrs: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz konkrētiem mērķorgāniem (STOT) – atkārtota iedarbība

Vielā Amidosulfurons, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Vielā Nātrija metiljodosulfurons, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Vielā Dietil-mefenpīrs, eksperimentālos pētījumos ar dzīvniekiem, neizraisīja toksisku ietekmi uz īpašu mērķorgānu.

Mutagenitātes novērtējums

Amidosulfurons nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.
Nātrija metiljodosulfurons nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.
Dietil-mefenpīrs nebija mutagēns vai genotoksisks in vivo un in vitro pētījumu sērijā.

Kancerogenitātes novērtējums

Vielā Amidosulfurons, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.
Vielā Nātrija metiljodosulfurons, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija

**SEKATOR OD**Versija 1 / LV
102000008346

10/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

kancerogēna.

Viela Dietil-mefenpīrs, dzīves cikla barošanas pētījumos ar pelēm un žurkām, nebija kancerogēna.

Novērtējums par toksiskumu reproduktīvajai sistēmaiViela Amidosulfurons divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.
Viela Nātrija metiljodosulfurons divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Viela Dietil-mefenpīrs divu-paaudžu pētījumos ar žurkām neizraisīja toksiskumu reproduktīvajai sistēmai.

Novērtējums par toksisku ietekmi uz attīstību

Viela Amidosulfurons neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Viela Nātrija metiljodosulfurons neizraisīja toksisku ietekmi uz attīstību žurkām un trušiem.

Viela Dietil-mefenpīrs izraisīja toksisku ietekmi uz attīstību tikai tajās devās, kas ir toksiskas mātes organismam. Ietekme uz attīstību, kas novērota ar vielu Dietil-mefenpīrs ir saistīta ar toksiskumu mātes organismam.

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Papildu informācija

Papildus toksikoloģiskā informācija nav pieejama.

12. IEDAĻA: EKOĻOĢISKĀ INFORMĀCIJA**12.1 Toksikums****Toksikums attiecībā uz zivīm** LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)) 8,59 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 96 h**Toksicitāte ūdens bezmugurkaulniekiem** EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))) 14,6 mg/l
Ekspozīcijas ilgums: 48 h**Toksicitāte ūdens augiem** IC50 (Raphidocelis subcapitata (saldūdens zaļalge)) 9,97 mg/l
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 72 hIC50 (Lemna gibba (Kuprainais ūdenszieds)) 0,0187 mg/l
Augšanas ātrums; Ekspozīcijas ilgums: 7 d**12.2 Noturība un spēja noārdīties****Bionoārdīšanās** Amidosulfurons:
Nav ātri bionoārdāma
Nātrija metiljodosulfurons:
Nav ātri bionoārdāma
Dietil-mefenpīrs:
Nav ātri bionoārdāma**Koc** Amidosulfurons: Koc: 36
Nātrija metiljodosulfurons: Koc: 45
Dietil-mefenpīrs: Koc: 625**12.3 Bioakumulācijas potenciāls****Bioakumulācija** Amidosulfurons:
Nav bioakumulatīvs.
Nātrija metiljodosulfurons:



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

11/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

Nav bioakumulatīvs.
Dietil-mefenpīrs: Biokoncentrācijas faktors (BCF) 232
Nav bioakumulatīvs.

12.4 Mobilitāte augsnē

Mobilitāte augsnē

Amidosulfurons: Mobils augsnē
Nātrija metiljodosulfurons: Mobils augsnē
Dietil-mefenpīrs : Mazliet mobila augsnēs

12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

PBT un vPvB novērtējums

Amidosulfurons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Nātrija metiljodosulfurons: Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).
Dietil-mefenpīrs : Šī viela netiek uzskatīta par noturīgu, bioakumulatīvu un toksisku (PBT). Šī viela netiek uzskatīta par ļoti noturīgu un ļoti bioakumulatīvu (vPvB).

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

Papildus ekoloģiskā informācija

Papildus ekoloģiskā informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA: APSVĒRUMI SAISTĪBĀ AR APSAIMNIEKOŠANU

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts

Saskaņā ar spēkā esošo likumdošanu un, ja nepieciešams, pēc konsultēšanās ar atrašanās vietas vadību un/ vai atbildīgajām institūcijām, produkts var tikt nogādāts atkritumu utilizācijas vietā vai atkritumu dedzināšanas vietā.

Piesārņotais iepakojums

Iepakojumi, kas nav pilnīgi iztukšoti, utilizējami kā bīstamie atkritumi.

Atkritumu kods

02 01 08* agroķīmiskie atkritumi, kas satur bīstamas vielas

neizmantotam produktam

14. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

ADR/RID/ADN

14.1 ANO numurs

3082

14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶĪDRAS, C.N.P.
(NĀTRIJA METIL-JODOSULFURONA / ŠĶĪDINĀTĀJA
LIGROĪNS (NAFTA) SMAGAIS AROMĀTISKAIS MAISIJUMS)

14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

9

14.4 Iepakojuma grupa

III

14.5 Vides apdraudējumi

JĀ

Bīstamības identifikācijas nr.

90



SEKATOR OD

Versija 1 / LV
102000008346

12/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

Principā, šī klasifikācija nav piemērojama pārvadāšanai ar tankkuģiem pa iekšzemes ūdensceļiem. Papildus informācijas iegūšanai, lūdzam griezties pie ražotāja.

IMDG

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.. (NĀTRIJA METIL-JODOSULFURONA/ŠĶĪDINĀTĀJA LIGROĪNS (NAFTA) SMAGAIS AROMĀTISKAIS MAISĪJUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Jūras piesārņotājs	JĀ

IATA

14.1 ANO numurs	3082
14.2 ANO sūtīšanas nosaukums	VIDEI KAITĪGAS VIELAS, ŠĶIDRAS, C.N.P.. (NĀTRIJA METIL-JODOSULFURONA/ŠĶĪDINĀTĀJA LIGROĪNS (NAFTA) SMAGAIS AROMĀTISKAIS MAISĪJUMS)
14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)	9
14.4 Iepakojuma grupa	III
14.5 Vides apdraudējumi	JĀ

14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Skatīt šīs Drošības datu lapas 6. līdz 8. iedaļu.

14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam.

Saskaņā ar IBC kodu - netransportēt neiesaiņotu.

15. IEDAĻA: INFORMĀCIJA PAR REGULĒJUMU

15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

Papildu informācija

PVO-klasifikācija: III (maztoksisks)

15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Ķīmiskās drošības novērtējums nav nepieciešams.

16. IEDAĻA: CITA INFORMĀCIJA

3. Iedaļā minēto bīstamības apzīmējumu formulējums

H226	Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H315	Kairina ādu.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H332	Kaitīgs ieelpojot.

**SEKATOR OD**Versija 1 / LV
102000008346

13/13

Pārskatīšanas datums: 28.12.2018
Izdrukas datums: 28.12.2018

H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H411	Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Saīsinājumi un akronīmi

ADN	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem pa iekšējiem ūdensceļiem
ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ATE	Paredzamā akūtā toksicitāte
CAS-Nr.	Informatīvā ķīmijas dienesta (Chemical Abstracts Service) indeksa numurs
Konc.	Koncentrācija
EK-numurs	Eiropas Kopienas numurs
ECx	Iedarbīgā koncentrācija līdz x %
EINECS	Eiropas ķīmisko komercvielu saraksts
ELINCS	Eiropā reģistrēto ķīmisko vielu saraksts
EN	Eiropas standarts
EU	Eiropas Savienība
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kuri pārvadā bīstamās ķīmiskās vielas kā lejamkravas (IBC Kodekss)
ICx	Inhibējošā koncentrācija līdz x%
IMDG	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
LCx	Letālā koncentrācija x %
LDx	Letālā deva x %
LOEC/LOEL	Zemākā koncentrācija/ līmenis pie kura novērota ietekme
MARPOL	MARPOL: Starptautiskā konvencija par kuģu izraisīta piesārņojuma novēršanu.
N.O.S./C.N.P	Citādi nav precizēts
NOEC/NOEL	Koncentrācija/līmenis pie kura ietekme nav novērota
OECD	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija (ESAO)
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
TWA	Vidējais svērtais periods
UN	Apvienoto Nāciju Organizācija (ANO)
PVO	Pasaules veselības organizācija

Šajā drošības datu lapā iekļautā informācija ir saskaņā ar Regulu (EK) 1907/2006 un Regulu (EK) 2015/830, ar kuru groza Regulu (EK) 1907/2006 (un visiem turpmākiem grozījumiem). Šī drošības datu lapa papildina lietošanas instrukcijas, bet neaizstāj tās. Informācija, ko šī drošības datu lapa satur, ir balstīta uz tās rakstīšanas laikā esošajām zināšanām par šo produktu. Vēlreiz atgādinām lietotājiem par riska iespējamību, lietojot produktu tam neparedzētiem mērķiem. Norādītā informācija atbilst pašreizējās EEK likumdošanas prasībām. Adresātiem ir prasība ievērot jebkuras papildus prasības, kuras nosaka nacionālā likumdošana.

Pārskatīšanas iemesls: Sekojošās iedaļās informācija ir pārskatīta: 3. Iedaļa: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām. 7. Iedaļa: Lietošana un glabāšana. 8. Iedaļa: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība. 11. Iedaļa: Toksikoloģiskā informācija. 12. Iedaļa: Ekoloģiskā informācija. 15. Iedaļa: Informācija par regulējumu. Drošības datu lapa saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 2015/830.

Pārmaiņas kopš pēdējās versijas būs atzīmētas uz lapas malām. Šī versija aizvieto visas iepriekšējās versijas.