

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

1. JAGU. Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kauba nimetus : MIRADOR 250 SC
Disainikood : A12705B
Unikaalne Koostise Tähis (UFI): : UW8M-3DHJ-9V0K-X6MX

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Aine/ segu kasutamine : Fungitsiid

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

<u>Tootja:</u>	<u>Loa valdaja Eestis:</u>
Syngenta Crop Protection AG Postfach CH-4002 Basel, Šveits	ADAMA Northern Europe B.V PO Box 355 3830 AK Leusden the Netherlands
Telefon	: (+31) (0) 33 2056800
Telefax	: -
Ohutuskaardi eest vastutava isiku e-posti aadress	: msds.ane@adama.com

1.4 Hädaabitelefoninumber

Hädaabitelefoninumber : Üldine hädaabi telefon 112: Mürgistusteabekeskus 16662

2. JAGU. Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Akuutne toksilisus, Kategooria 4	H332: Sissehingamisel kahjulik.
Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale, Kategooria 1	H400: Väga mürgine veeorganismidele.
Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale, Kategooria 1	H410: Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

2.2 Märjastuselemendid

Märjastamine (MÄÄRUS (EÜ) nr 1272/2008)

Ohupiktogramm



Tunnussõna

: Hoiatus

Ohulaused

: H332 Sissehingamisel kahjulik.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Hoiatuslaused

: **Ettevaatusabinõud:**

P261 Vältida pihustatud aine sissehingamist.

Vastutus:

P304 + P340 SISSEHINGAMISE KORRAL: toimetada kannatanu värske õhu kätte ja asetada mugavasse puhkeasendisse, mis võimaldab kergesti hingata.

P312 Halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE/arstiga.

P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.

Jäätmete käitlemine:

P501 Sisu/ mahuti kõrvaldada tunnustatud jäätmekäitluskohas.

Ohtlikud komponendid, mis peavad olema märjastusel loetletud:

asoksüstrobiin (ISO)
etoksüleeritud alkoholid C16-C18

Lisamärjastus

EUH208 Sisaldab 1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon. Võib esile kutsuda allergilise reaktsiooni.

EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.

SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

SPe3 Veeorganismide kaitsmiseks pidada kinni mittepritsitavast puhvervööndist 10 m pinnaveekogudest.

2.3 Muud ohud

Aine/segud ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleerivateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleerivateks (vPvB) nende sisalduse tasemel 0,1% või rohkem.

Ökoloogiline teave: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Teave toksilisuse kohta: Aine/segud ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

3. JAGU. Koostis/teave koostisainete kohta

3.2 Segud

Komponendid, osad

Keemiline nimetus	CAS-Nr. EC-Nr. Index-Nr. Registreerimise number	Klassifikatsioon	Kontsentratsioon (% w/w)
asoksüstrobiin (ISO)	131860-33-8 607-256-00-8	Acute Tox. 3; H331 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 10 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus): 10 Eeldatav äge toksilisus Äge mürgisus sissehingamisel (tolm/udu): 0,7 mg/l	>= 20 - < 25
Alkoholid C16-18, etoksüleeritud	68439-49-6 500-212-8	Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318	>= 20 - < 30
Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts	68425-94-5	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	>= 1 - < 3
Metanool	67-56-1 200-659-6 603-001-00-X 01-2119433307-44-xxxx	Flam. Liq. 2; H225 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 3; H311 STOT SE 1; H370	>= 0,1 - < 1

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

		konkreetne sisalduse piirväärtus STOT SE 1; H370 >= 10 % STOT SE 2; H371 >= 3 - < 10 %	
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6 01-2120761540-60-xxxx	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus): 1 konkreetne sisalduse piirväärtus Skin Sens. 1; H317 >= 0.05 %	>= 0,025 - < 0,05

Lühendite selgitusi vaata osa 16.

4. JAGU. Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

- Üldine nõuanne : Kui helistate hädaabinumbril, mürgistusteabekeskusesse, pöördu arsti poole või lähete ravile, võtke kaasa toote pakend, etikett või kemikaali ohutuskaart.
- Sissehingamisel : Kannatanu viia värske õhu kätte. Hingamise katkendlikkuse või seiskumise korral teha kunstlikku hingamist. Hoida patsienti soojas ja puhkeasendis. Helistada viivitamatult arstile või päästeteenistusse.
- Kokkupuutel nahaga : Kiiresti võtta ära saastunud riided. Kiiresti pesta rohke veega. Kui naha ärritus püsib helistada arstile. Saastunud riided pesta enne uuesti kasutamist.
- Silma sattumisel : Loputada kiiresti rohke veega, kaasaarvatud silmalau aluseid, vähemalt 15 minuti jooksul.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
19.0	27.02.2023	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Võtta ära kontaktläätсед.
Vajalik kohene arstiabi.

Allaneelamisel : Kemikaali allaneelamise korral pöörduda viivitamatult arsti poole ja näidata talle kemikaali pakendit või etiketti. MITTE kutsuda esile oksendamist.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid : Mittespetsiifilised
Eeldatavalt ei põhjusta terviskahjustusi.

4.3 Mäрге igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Ravi : Ei ole spetsiifilist antidooti.
Sümptomaatiline ravi.

5. JAGU. Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid : Kustutusvahend väikese põlengu korral
Kasutada pihustatud vett, alkoholresistentset vahtu, kuiva kemikaali või süsinikdioksiidi.
Kustutusvahend suure põlengu korral
Alkoholile vastupidav vaht
või
Pihustatud vesi

Sobimatud kustutusvahendid : Mitte kasutada veejuga, sest see võib tulekollet laiendada.

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Tule kustutamisel esinevad : Kuna toode sisaldab põlevaid orgaanilisi komponente, võib
peamised ohud põlemisel tekkida ohtlikke põlemissaadusi sisaldav paks must suits (vt 10. jagu).
Kokkupuude laguproduktidega võib kahjustada tervist.

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Spetsiaalsed kaitsevahendid : Kasutada kemikaalikindlat kaitseülrikonda ja individuaalset
tuletõrjajatele hingamisaparaati.

Lisateave : tulekustutusvett mitte juhtida kanalisatsiooni ega looduslikesse vetesse.
Süttimisel jahutada konteinereid pihustatud veega.

6. JAGU. Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Isikukaitsega seotud : Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.
ettevaatusabinõud

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed

Keskkonnakaitse meetmed : Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

6.3 Tökestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Puhastusmeetodid : Mahaloksunud aine koguda mittepõlevasse absorbenti (nt liiv, pinnas, kobediatomiit, vermikuliit) ja panna jäätmenõusse kooskõlas kohalike / riiklike õigusaktidega (vt 13. jagu). Saastunud pind puhastada hoolikalt. Puhastada detergentidega. Vältida lahusteid. Saastunud pesuvesi koguda ja hävitada.

6.4 Viited muudele jagudele

Kõrvaldamisjuhiseid vt 13. jagu., Kaitsemeetmed on 7. Ja 8. Osas.

7. JAGU. Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Soovitused ohutuks käitlemiseks : Ei ole esitatud süttimisvastaseid nõudeid. Vältida kemikaali sattumist nahale ja silma. Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud. Kaitsemeetmed on 8. Osas.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded säilituskohtade ja pakendi jaoks : Erilisi säilitusnõudeid ei ole. Säilitada anumaid hästi suletult, kuivas, külmas ja hästi ventileeritavas kohas. Hoida lastele kättesaamatus kohas. Hoida eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

7.3 Erikasutus

Eriotstarbeline kasutusala või eriotstarbelised kasutusalad : Toote asjakohase ja ohutu kasutamise tagamiseks järgida toote märgistusel esitatud nõudeid.

8. JAGU. Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Töökeskkonna piirnormid

Komponendid, osad	CAS-Nr.	väärtuse liik (Kokkupuute vorm)	Kontrolliparameetrid	Alused
asoksüstrobiin (ISO)	131860-33-8	TWA	4 mg/m ³	Syngenta
Metanool	67-56-1	TWA	200 ppm	2006/15/EC

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant
19.0

Paranduse kuupäev: Ohutuskaardi
27.02.2023 number:
S156648723

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

			260 mg/m ³	
	Lisateave: Indikaativ, Ohtlike ainete soovitusliku piirnormi juures olev märkus 'nahk' tähendab, et aine võib olulisel määral imenduda naha kaudu			
		Lühiajalise kokkupuute piirnorm	250 ppm 350 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			
		Piirnorm	200 ppm 250 mg/m ³	EE OEL
	Lisateave: Naha kaudu kergesti absorbeeruvad ained			

Tuletatav toimet mittepõhjustav sisalsus (DNEL) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	Kasutuse lõpp	Kokkupuuteviisid	Võimalik toime tervisele	Väärtus
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	6,81 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,966 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	1,2 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	0,345 mg/kg
Metanool	Töötajad	Nahakaudne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	40 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	260 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Lokaalne toime	260 mg/m ³
	Töötajad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	40 mg/kg
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	260 mg/m ³
	Töötajad	Sissehingamine	Pikaajaline lokaalne toime	260 mg/m ³
	Tarbijad	Nahakaudne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	50 mg/m ³
	Tarbijad	Oraalne	lühiajaline kokkupuude, süsteemne toime	8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline lokaalne toime	50 mg/m ³
Tarbijad	Oraalne	Pikaajaline süsteemne toime	8 mg/kg	
Tarbijad	Sissehingamine	Pikaajaline süsteemne toime	50 mg/m ³	

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

	Tarbijad	Nahakaudne	Pikaajaline süsteemne toime	8 mg/kg
	Tarbijad	Sissehingamine	lühiajaline kokkupuude, Lokaalne toime	50 mg/m ³

Arvutuslik mittetoimiv sisaldus (PNEC) vastavalt EL määrusele nr 1907/2006:

Kemikaali nimetus	keskkonnavaldkond	Väärtus
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon	Magevesi	0,00403 mg/l
	Merevesi	0,000403 mg/l
	Heitveepuhastusjaam	1,03 mg/l
	Magevee setted	0,0499 mg/kg
	Meresetted	0,00499 mg/kg
	Magevesi - vahelduv	0,0011 mg/l
	Merevesi - vahelduv	0,000110 mg/l
Metanool	Pinnas	3 mg/kg
	Magevesi	154 mg/l
	Merevesi	15,4 mg/l
	Pinnas	22,5 mg/kg
	Heitveepuhastusjaam	100 mg/l

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tehnilised vahendid

Kui kokkupuudet ei ole võimalik vältida, on kindlaim tehniline kaitsemeede vaoshoidmine ja/või isoleerimine.

Antud kaitsemeetmete ulatus sõltub tegelikest riskidest töötamisel.

Kemikaali sisaldust õhus tuleb hoida allpool töökeskkonna piirnormiga sätestatud väärtusest. Vajadusel küsige tööhügieeni küsimuses täiendavalt nõu.

Isikukaitsevahendid

Silmade / näo kaitsmine : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Käte kaitsmine

Märkused : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Naha ja keha kaitse : Erilisi kaitsevahendeid pole nõutud.
Naha ja keha kaitsevahendite valikul lähtuda füüsilise töö iseloomust.

Hingamisteede kaitsmine : Kui aine kontsentratsioonid töökeskkonnas ületavad piirnorme, tuleb töötajate kaitseks kasutada vastavaid sertifitseeritud respiraatoreid.
Sobiv hingamiskaitsevahend:
Osakeste filtriga respiraator (EN 143)
Respiraatori filtri klass peab vastama maksimaalsele võimalikule sisaldusele (gaas/aur/aerosool/osakesed), mis käitlemisel võib tekkida. Selle sisalduse ületamisel tuleb kasutada individuaalset hingamisaparaati.

Filtri tüüp : Osakeste tüüp (P)
Kaitsemeetmed : Tehniliste kaitsemeetmete rakendamine on isikukaitsevahendite kasutamise ees alati prioriteediks.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
19.0	27.02.2023	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

Isikukaitsevahendite valimisel küsige professionaalset nõu spetsialistidelt.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vesi :

Vältida nii ohutult kui võimalik, lekkeid ja välja voolamist. Mitte valada toodet pinnaveega seotud või sanitaarsesse kanalisatsioonisüsteemi. Kui toode on sattunud looduslikesse veekogudesse, teatada viivitamatult vastavatele organitele.

9. JAGU. Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	:	vedel
Värv, värvus	:	koltunud kuni kollakasoranz
Lõhn	:	lõhnatu
Lõhnalävi	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Sulamistemperatuur/ sulamisvahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Keemistemperatuur/ keemistemperatuuri vahemik	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Süttivus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Ülemine plahvatuspiir / Ülemine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Alumine plahvatuspiir / Alumine süttimise piir	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Leekpunkt	:	Meetod: Pensky-Martensi suletud anum ei sütti
Isesüttimistemperatuur	:	475 °C
Lagunemistemperatuur	:	Andmed ei ole kättesaadavad
pH	:	6 - 8 Kontsentratsioon: 1 %w/v
Viskoossus	:	
Viskoossus, dünaamiline	:	76,0 - 427 mPa.s (40 °C) 117 - 541 mPa.s (20 °C)
Viskoossus, kinemaatiline	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Lahustuvus(ed)	:	

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Lahustuvus teistes lahustites	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Aururõhk	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Tihedus	:	1,1 g/cm ³
Õhu suhteline tihedus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Osakeste omadused Osakese suurus	:	Andmed ei ole kättesaadavad

9.2 Muu teave

Lõhkeained	:	Ei ole plahvatusohtlik
Oksüdeerivad omadused	:	Aine või segu ei ole klassifitseeritud oksüdeerivaks.
Aurustumiskiirus	:	Andmed ei ole kättesaadavad
Segunemine veega	:	Lahustuv
Pindpinevus	:	32,0 mN/m, 20 °C

10. JAGU. Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Ettenägematud.

10.2 Keemiline stabiilsus

Normaaltingimustes stabiilne.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Ohtlikud reaktsioonid : Tavapärasel kasutamisel ei toimu ohtlike reaktsioone.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida

Tingimused, mida tuleb vältida : Ei lagune, kui kasutatakse vastavalt juhendile.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Välditavad materjalid : Ei ole teada.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Ohtlikud lagusaadused : Ei ole teada ohtlike laguprodukte.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

11. JAGU. Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Teave võimalike kokkupuuteviiside kohta : Allaneelamine
Sissehingamine
Sattumine nahale
Silma sattumine

Akuutne toksilisus

Toode:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta suu kaudu manustamisel ägedat toksilisust
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Äge mürgisus sissehingamisel : Eeldatav äge toksilisus: 3,06 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Arvutusmeetod
Hindamine: Aine/segu ei ole sissehingamisel mürgine, nagu on määratletud ohtlike kaupade käitluseeskirjadega.

Eeldatav äge toksilisus: 3,06 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Arvutusmeetod

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 5.000 mg/kg

Äge mürgisus sissehingamisel : LC50 (Rott, emane): 0,7 mg/l
Toime aeg: 4 h
Testi keskkond.: tolmu/udu

Eeldatav äge toksilisus: 0,7 mg/l
Testi keskkond.: tolmu/udu
Meetod: Eeldatav äge toksilisus vastavalt EL määrusele nr 1272/2008

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segu ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Alkoholid C16-18, etoksüleeritud:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segu on mõõdukalt mürgine pärast

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

ühekordset allaneelamist.

Metanool:

Äge suukaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segud on mürgine pärast ühekordset allaneelamist.

Äge mürgisus sissehingamisel : Hindamine: Komponent/segud on mürgine pärast lühiajalist sissehingamist.

Äge nahakaudne mürgisus : Hindamine: Komponent/segud on mürgine pärast ühekordset kokkupuudet nahaga.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Äge suukaudne mürgisus : LD50 (Rott, isane): 670 mg/kg

Äge nahakaudne mürgisus : LD50 (Rott, isas- ja emasisend): > 2.000 mg/kg
Hindamine: Aine või segud ei põhjusta ägedat naha toksilisust

Nahka söövitav/ärritav

Toode:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta naha ärritust

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Meetod : in vitro nahasöövituse katse
Tulemus : Ärritab nahka.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid : Küülik
Tulemus : Kerge naha ärritus

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Toode:

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Liigid : Küülik
Tulemus : Ei põhjusta silmade ärritust

Alkoholid C16-18, etoksüleeritud:

Tulemus : Põhjustab pöördumatuid silmakahjustusi.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Meetod : in vitro silmaärrituse katse
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Liigid : Küülik
Tulemus : Silmade kahjustamise tõsine oht.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Toode:

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.
Märkused : Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Liigid : Merisiga
Tulemus : Katseloomadel ei põhjusta ülitundlikkust.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Tulemus : Põhjustab tõenäoliselt või tõendatult inimestel naha sensibilisatsiooni.

Mutageensus sugurakkudele

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

Metanool:

Mutageensus sugurakkudele- Hindamine : Loomkatsetes ei näidanud mutageenset toimet.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Mutageensus sugurakkudele : Tõendusmaterjal ei toeta liigitamist sugurakkude

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

rakkudele- Hindamine mutageenina.

Kantserogeensus

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

Metanool:

Kantserogeensus - Hindamine : Loomkatsetes ei avaldunud kantserogeenset toimet.

Reproduktiivtoksilisus

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Metanool:

Reproduktiivtoksilisus - Hindamine : Ei põhjusta sigimishäireid

Sihtorgani suhtes toksilised - ühekordne kokkupuude

Komponendid, osad:

Metanool:

Sihtorganid : Silmad, Kesknärvisüsteem
Hindamine : Aine või segu on klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks, ühekordsel kokkupuutel, kategooria 1.

Sihtorgani suhtes toksilised - korduv kokkupuude

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Hindamine : Aine või segu ei ole klassifitseeritud sihtelundi suhtes mürgisust omavaks korduval kokkupuutel.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

12. JAGU. Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Toode:

- Mürgine toime kaladele : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell)): 1,3 mg/l
Toime aeg: 96 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,83 mg/l
Toime aeg: 48 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
- Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (magevee rohevetikad)): 2,2 mg/l
Toime aeg: 72 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal
- NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (magevee rohevetikad)): 0,13 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 72 h
Märkused: Sarnaste materjalide andmete põhjal

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

- Mürgine toime kaladele : LC50 (*Oncorhynchus mykiss* (Vikerforell)): 0,47 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele : EC50 (*Daphnia magna* (Vesikirp (suur kiivrik))): 0,28 mg/l
Toime aeg: 48 h
- EC50 (*Americamysis* (Lahekrevett)): 0,055 mg/l
Toime aeg: 96 h
- Mürgine toime vetikatele/veetaimedele : ErC50 (*Raphidocelis subcapitata* (magevee rohevetikad)): 2 mg/l
Toime aeg: 96 h
- NOEC (*Raphidocelis subcapitata* (magevee rohevetikad)): 0,038 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus
Toime aeg: 96 h
- ErC50 (*Navicula pelliculosa* (Magevee ränivetikas)): 0,301 mg/l
Toime aeg: 96 h
- NOEC (*Navicula pelliculosa* (Magevee ränivetikas)): 0,02 mg/l
Tulemusnäitaja: Kasvu kiirus

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

		Toime aeg: 96 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	10
Mürgine mikroorganismidele	:	IC50 (<i>Pseudomonas putida</i> (Mullabakter)): > 3,2 mg/l Toime aeg: 6 h
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,16 mg/l Toime aeg: 28 p Liigid: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell) NOEC: 0,147 mg/l Toime aeg: 33 p Liigid: <i>Pimephales promelas</i> (Rasvpea leppamaim)
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,044 mg/l Toime aeg: 21 p Liigid: <i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik)) NOEC: 0,0095 mg/l Toime aeg: 28 p Liigid: <i>Americamysis</i> (Lahekrevett)
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav krooniline mürgisus)	:	10
1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:		
Mürgine toime kaladele	:	LC50 (<i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell)): 2,18 mg/l Toime aeg: 96 h
Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele	:	EC50 (<i>Daphnia magna</i> (Vesikirp (suur kiivrik))): 2,94 mg/l Toime aeg: 48 h
Toksilisus toime vetikatele/veetaimedele	:	ErC50 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (magevee rohevetikad)): 0,15 mg/l Toime aeg: 72 h EC10 (<i>Raphidocelis subcapitata</i> (magevee rohevetikad)): 0,04 mg/l Tulemusnäitaja: Kasvukiirus Toime aeg: 72 h
Korrutustegur (M Factor) (Vesikeskkonda kahjustav äge mürgisus)	:	1
Mürgine toime kaladele (Krooniline toksilisus)	:	NOEC: 0,3 mg/l Toime aeg: 28 p Liigid: <i>Oncorhynchus mykiss</i> (Vikerforell)

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Mürgine toime dafniale (hiidkiivrikule) ja muudele vees elavatele selgrootutele (Krooniline toksilisus) : NOEC: 1,7 mg/l
Toime aeg: 21 p
Liigid: *Daphnia* (Vesikirp (suur kiivrik))

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

Püsivus vees : Poolestusaeg: 214 p
Märkused: Aine on vees püsiv.

Residues (petroleum), catalytic reformer fractionator, sulfonated, polymers with formaldehyde, sodium salts:

Biodegradatsioon : Tulemus: Ei biodegradeeru kergesti.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Biodegradatsioon : Tulemus: kiiresti lagunev

12.3 Bioakumulatsioon

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Bioakumulatsioon : Märkused: Ei bioakumuleetru.

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Bioakumulatsioon : Märkused: Bioakumulatsioon ei ole tõenäoline.

12.4 Liikuvus pinnases

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Keskkonnapartimentide vaheline levik : Märkused: Asoksüstrobiin on mullas madala kuni väga kõrge liikuvusega.

Püsivus mullas : Hajumise aeg: 80 p
Hajumise protsent: 50 % (DT50)
Märkused: Toode ei ole püsiv.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Toode:

Hindamine : Aine/segude ei sisalda koostisosi, mida loetakse püsivateks, bioakumuleeruvateks ja toksilisteks (PBT) või väga püsivateks ja väga bioakumuleeruvateks (vPvB) nende sisalduse tasemel

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

0,1% või rohkem.

Komponendid, osad:

asoksüstrobiin (ISO):

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

Metanool:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

1,2-bensisotiasool-3(2H)-oon:

Hindamine : Kemikaal ei ole püsiv, bioakumuleeruv ega toksiline (PBT)..
Kemikaal ei ole väga püsiv, väga bioakumuleeruv ega väga toksiline (vPvB).

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode:

Hindamine : Aine/segu ei sisalda koostisosi, millel arvatakse olevat keskkonnale endokriinseid häireid põhjustavaid omadusi vastavalt REACHi artikli 57 punktile f, komisjoni määrusele (EL) 2017/2100 või komisjoni delegeeritud määrusele (EL) 2018/605, tasemel 0,1% või rohkem.

12.7 Muu kahjulik mõju

Andmed ei ole kättesaadavad

13. JAGU. Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toode : Kemikaali või kasutatud pakendiga mitte saastada veekogusid.
Jääke mitte lasta kanalisatsiooni.
Kus on võimalik, tuleb taaskasutamist eelistada hävitamisele.
Kui taaskasutamine ei ole praktiline, hävitada vastavalt kehtivale seadusandlusele.

Saastunud pakend : Tühjendada pakend.
Loputada pakend kolm korda.
Toimetada tühjad pakendid jäätmekäitlusettevõttele ümber-
töötlemiseks või kõrvaldamiseks.
Tühje pakendeid korduvalt mitte kasutada.

1-50 -liitrised mahutid, mida on loputatud kolm korda, ei ole ohtlikud jäätmed.

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Jäätme kood : puhastamata pakendid
15 01 10, Ohtlikke aineid sisaldavad või nendega saastatud pakendid

14. JAGU. Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ADR : UN 3082
RID : UN 3082
IMDG : UN 3082
IATA : UN 3082

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

ADR : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
RID : KESKKONNAOHTLIK AINE, VEDEL, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IMDG : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (AZOXYSTROBIN)
IATA : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (AZOXYSTROBIN)

14.3 Transpordi ohuklass(id)

	Klass	Lisariskid
ADR	: 9	
RID	: 9	
IMDG	: 9	
IATA	: 9	

14.4 Pakendirühm

ADR
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Mürgistus : 9
Tunnelikeelu kood : (-)

RID
Pakendirühm : III
Klassifitseerimise kood : M6
Ohu tunnusnumber : 90
Mürgistus : 9

IMDG

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723

Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

Pakendirühm : III
Mürgistus : 9
EmS Kood : F-A, S-F

IATA (kaubavedu)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi kaubavedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Mürgistus : Muu

IATA (reisija)

Pakendamise juhised : 964
(õhutranspordi reisijate vedu)
Pakendamise juhend LQ) : Y964
Pakendirühm : III
Mürgistus : Muu

14.5 Keskkonnaohud

ADR

Keskkonnaohtlik : jah

RID

Keskkonnaohtlik : jah

IMDG

Meresaasteained : jah

IATA (reisija)

Keskkonnaohtlik : jah

IATA (kaubavedu)

Keskkonnaohtlik : jah

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Siin antud transpordi klassifikatsioonid on ainult informatiivsed ja põhinevad pakkimata materjalide omadustel, nagu on kirjeldatud sellel ohutuskaardil.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei kohaldata tarnitavale tootele.

15. JAGU. Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

REACH - Teatavate ohtlike ainete, segude ja toodete tootmise, turule viimise ja kasutamise piirangud (XVII Lisa) : Tuleb arvestada järgmiste kannete piirangu tingimustega:
Number nimekirjas 3
Metanool (Number nimekirjas 75, 69)

REACH - Autoriseerimisele kuuluvate väga ohtlike kandidaatainete loetelu (Artikkel 59). : Ei kohaldata

Määrus (EÜ) nr 1005/2009 osoonikihti kahandavate : Ei kohaldata

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variant 19.0 Paranduse kuupäev: 27.02.2023 Ohutuskaardi number: S156648723 Käesolev versioon asendab kõik varasemad versioonid.

ainete kohta

Määrus (EL) 2019/1021 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta (uuesti sõnastatud) : Ei kohaldata
Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 649/2012 ohtlike kemikaalide ekspordi ja impordi kohta : Ei kohaldata
REACH - Autoriseerimisele kuuluvate ainete loetelu (XIV Lisa) : Ei kohaldata

Seveso III: Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainete seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise ning nõukogu direktiivi 96/82/EÜ muutmise ja hilisema kehtetuks tunnistamise kohta. E1 KESKKONNAOHT

Teised reeglid:

Arvestada direktiivi 98/24/EÜ alusel sätestatud ohtlike kemikaalidega kokkupuutuvate töötajate töötervishoiu ja tööohutuse nõudeid.

Pinna- ja põhjavee kaitse eesmärgil toote kasutamisel järgida Põllumajandusministri 29.11.2011 määrusest nr 90 „Taimekaitsevahendi kasutamise ja hoiukoha täpsemad nõuded“ ning Veeseadusest tulenevaid kasutuspiiranguid.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Kemikaali ohutuse määramine ei ole selle kemikaali korral nõutav juhul, kui seda kasutatakse vastavalt erinõuetele.

16. JAGU. Muu teave

H-lausetega täistekst

H225 : Väga tuleohtlik vedelik ja aur.
H301 : Allaneelamisel mürgine.
H302 : Allaneelamisel kahjulik.
H311 : Nahale sattumisel mürgine.
H315 : Põhjustab nahaärritust.
H317 : Võib põhjustada allergilist nahareaktsiooni.
H318 : Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H331 : Sissehingamisel mürgine.
H370 : Kahjustab elundeid.
H400 : Väga mürgine veeorganismidele.
H410 : Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H411 : Mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

Teiste lühendite täistekst

Acute Tox. : Akuutne toksilisus
Aquatic Acute : Lühiajaline (äge) ohtlikkus veekeskkonnale
Aquatic Chronic : Pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale
Eye Dam. : Raske silmakahjustus
Flam. Liq. : Tuleohtlikud vedelikud
Skin Irrit. : Nahaärritus
Skin Sens. : Naha sensibiliseerimine
STOT SE : Mürgisus sihtelundi suhtes - ühekordne kokkupuude

**MIRADOR 250 SC**

Variant	Paranduse kuupäev:	Ohutuskaardi	Käesolev versioon asendab kõik
19.0	27.02.2023	number:	varasemad versioonid.
		S156648723	

2006/15/EC	:	Töökeskkonna ohtlike ainete soovituslike piirnormide
EE OEL	:	Töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormid
2006/15/EC / TWA	:	Piirnormi - 8 tundi
EE OEL / Piirnorm	:	keemilise aine keskmine sisaldus sissehingatavas õhus tööpäeva või töönädala jooksul
EE OEL / Lühiajalise kokkupuute piirnorm	:	keemilise aine maksimaalne lubatud keskmine sisaldus sissehingatavas õhus 15 minuti jooksul

ADN - Ohtlike kaupade rahvusvahelise siseveetranspordi Euroopa kokkulepe; ADR - Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo kokkulepe; AIIC - Austraalia tööstuskemikaalide loend; ASTM - USA Materjalide Katsetamise Ühing; bw - Kehamass; CLP - Ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamise määrus; määrus (EÜ) nr 1272/2008; CMR - Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine; DIN - Saksa Standardimise Instituudi standard; DSL - Riigisiseste ainete loetelu (Kanada); ECHA - Euroopa Kemikaaliamet; EC-Number - Euroopa Ühenduse number; ECx - Kontsentratsioon, mis põhjustab x% muutuse; ELx - Laadimisnorm, mis põhjustab x% muutuse; EmS - Hädaolukorra tegevuskava; ENCS - Olemasolevad ja uued keemilised ained (Jaapan); ErCx - Kontsentratsioon, mis põhjustab kasvukiiruses x% muutuse; GHS - Globaalne harmoneeritud süsteem; GLP - Hea laboritava; IARC - Rahvusvaheline Vähiuuringute Amet; IATA - Rahvusvaheline Lennutranspordi Assotsiatsioon; IBC - Rahvusvaheline koodeks ohtlike kemikaale mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete kohta; IC50 - Keskmine inhibeeriv kontsentratsioon; ICAO - Rahvusvaheline tsiviilennundusorganisatsioon; IECSC - Hiinas olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; IMDG - Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri; IMO - Rahvusvaheline Mereorganisatsioon; ISHL - Tööstustöötajate tervishoiu ja tööohutuse seadus (Jaapan); ISO - Rahvusvaheline Standardiorganisatsioon; KECI - Korea olemasolevate keemiliste ainete nimekiri; LC50 - Surmav kontsentratsioon pooltele isenditele testpopulatsioonist; LD50 - Surmav annus pooltele isenditele testpopulatsioonist (Mediaanne letaaldoos); MARPOL - Rahvusvaheline konventsioon laevade põhjustatud merereostuse vältimise kohta; n.o.s. - Mujal täpsustamata; NO(A)EC - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav kontsentratsioon; NO(A)EL - Täheldatavat (kõrval)toimet mitteavaldav tase; NOELR - Täheldatavat toimet mitteavaldav laadimisnorm; NZIoC - Uus-Meremaa kemikaalide nimekiri; OECD - Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon; OPPTS - Kemikaaliohutuse ja reostuse vältimise amet; PBT - Püsiv, bioakumuleeruv ja mürgine aine; PICCS - Filipiinide kemikaalide ja keemiliste ainete nimekiri; (Q)SAR - Struktuuri-aktiivsuse kvalitatiivne seos; REACH - Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrus (EÜ) nr 1907/2006, mis käsitleb kemikaalide registreerimist, hindamist, autoriseerimist ja piiramist; RID - Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad; SADT - Isekiireneva lagunemise temperatuur; SDS - Ohutuskaart; SVHC - väga ohtlik aine; TCSI - Taiwani keemiliste ainete nimekiri; TECI - Tai olemasolevate kemikaalide nimistu; TRGS - Tehnilised reeglid ohtlike ainete käsitsemisel; TSCA - Mürgiste ainete kontrolli seadus (USA); UN - Ühinenud Rahvaste Organisatsioon (ÜRO); vPvB - Väga püsiv ja väga bioakumuleeruv aine

Lisateave**Segu klassifikatsioon:**

Acute Tox. 4	H332
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Klassifitseerimise protseduur:

Arvutusmeetod
Toote andmetel või hinnangul põhinev
Arvutusmeetod

Toodud ohutusnõuded vastavad parimale informatsioonile ja kogemustele, mis antud valdkonnas on olemas. Toodud informatsioon on ainult toote ohutuks käitlemiseks, kasutamiseks, tootmiseks, säilitamiseks, transpordiks, utiliseerimiseks ja hävitamiseks ja ei ole arvestatud garantii või

OHUTUSKAART

vastavalt EL määrusele nr 1907/2006



MIRADOR 250 SC

Variand
19.0

Paranduse kuupäev:
27.02.2023

Ohutuskaardi
number:
S156648723

Käesolev versioon asendab kõik
varasemad versioonid.

kvaliteedi tunnistust. Informatsioon kehtib vaid märgitud materjali kohta ja ei kehti sama materjali kohta teistes kombinatsioonides või protsessides väljaarvatud kui tekstis on toodud.

EE / ET