



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums

12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

ATLAS GEMINI RSX

Vielas / maisījums

maisījums

1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Maisījuma apzinātie lietošanas veidi

ATLAS GEMINI RSX ir paredzēts dekoratīvu plānslāņa un aizsargapmetumu uzklāšanai ēku ārpusē.

Maisījuma lietošanas veidi, ko neiesaka izmantot

Produktu nedrīkst lietot veidos, kas atšķirīgi no 1. nodaļā norādītajiem veidiem.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

112 - avārijas dienestu izsaukšanas numurs

+48 800 168 083 - ATLAS INFOLINE Tālrunis ir atvērts no pirmdienas līdz piektdienai no pulksten 8:00 līdz 16:00, uz citu informāciju atbild mašīna.

2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija

Maisījuma klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr 1272/2008

Maisījums ir klasificēts kā bīstams.

Skin Sens. 1A, H317

Aquatic Chronic 3, H412

Svarīgākās nelabvēlīgās ietekmes uz cilvēka veselību un vidi

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Izmantotais titāna dioksīds satur mazāk nekā 1% frakcijas diapazonā no 0 līdz 10 µm.

2.2. Marķējuma elementi

Bīstamības piktogramma



Signālvārds

Uzmanību

Bīstamas vielas

esterificēts alifātiskais poliēteris ar maleīnskābi

okthilīnons (ISO)

reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)

Bīstamības apzīmējumi

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H412

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P102

Sargāt no bērniem.

P261

Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smīdinājumu.

P280

Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.

P333+P313

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

P501

Atbrīvoties no satura/tvertnes pareizi marķētiem konteineriem selektīvai atkritumu savākšanai, ko iztukšojis pilnvarots uzņēmums.

Papildu informācija

EUH211

Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums 12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

2.3. Citi apdraudējumi

Maisījums nesatur vielas ar endokrīno sistēmu graujošām īpašībām saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas Deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulā (ES) 2018/605. Maisījums nesatur vielas, kas atbilst PBT vai vPvB vielu kritērijiem saskaņā ar Regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu spēkā esošajā versijā.

Satur biocīdos produktus

Terbutrīns CAS: 886-50-0

2-oktil -2H-izotiazol-3-ons CAS: 26530-20-1

Cinka piritions CAS 13463-41-7

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dions CAS: 5395-50-6

5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona pēcreakcijas masa (3: 1). CAS: 55965-84-9

3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Maisījums satur šādas bīstamās vielas un vielas ar noteiktām maksimāli pieļaujamajām koncentrācijām darba atmosfērā

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 16389-88-1 EK: 240-440-2	dolomīts	20-35	neklasificē kā bīstamu	2
Indekss: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EK: 236-675-5 Reģistrācijas numuru: 01-2119489379-17-0004	titāna dioksīds	0,5-3	neklasificē kā bīstamu	2
CAS: 64742-48-9 EK: 918-481-9 Reģistrācijas numuru: 01-2119457273-xx	Ogļūdeņraži, C10-C13, n-alkāni, izoalkāni, cikliskie savienojumi, <2% aromātiskie savienojumi	0,1-0,8	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	
CAS: 75718-16-0	Siloksāni un silikoni, [3-((2-aminoetil) amino)propil]-metildimetils, hidroksil-terminēts	0,1-0,5	Skin Irrit. 2, H315	
CAS: 709014-50-6	esterificēts alifātiskais poliēteris ar maleīnskābi	0,1-0,3	Skin Sens. 1, H317	
CAS: 5395-50-6 EK: 226-408-0	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dions (CAS: 5395-50-6)	0,01-0,0999	Skin Sens. 1B, H317	
CAS: 61827-42-7	Izodecilspirta polietoksilāts	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 166736-08-9	Oksirāns, 2-metil-, polimērs ar oksirānu, mono(2-propilheptil)ēteris	0,01-0,03	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
Indekss: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EK: 215-222-5	cinka oksīds	0,01-0,02	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2
CAS: 13463-41-7 EK: 236-671-3 Reģistrācijas numuru: 01-2119511196-46-xxxx	Cinka piritions (CAS: 13463-41-7)	0,003-0,007	Acute Tox. 3, H301 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Repr. 1B, H360D STOT RE 1, H372 (ieelpojot) Aquatic Acute 1, H400 (M=1 000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Specifiskā robežkoncentrācija: ATE Ieelpojot (putekļi/migla) = 0,14 mg/l ATE Caur muti = 221 mg/kg ķm	



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums

12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Identifikācijas numuri	Vielas nosaukums	Satur masas %	Klasifikācija atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008	Piezīme
CAS: 886-50-0 EK: 212-950-5	terbutrīns (CAS: 886-50-0)	0-0,006	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
CAS: 371-47-1 EK: 206-738-1	(Z)-2-butēndiskābes dinātrija sāls	0,001-0,005	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	
Indekss: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EK: 247-761-7	okthilinons (ISO)	0,0015-0,0035	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$ ATE Ieelpojot (puteņļi/migla) = 0,27 mg/l ATE Caur ādu = 311 mg/kg ķm ATE Caur muti = 125 mg/kg ķm	
Indekss: 607-096-00-9 CAS: 108-31-6 EK: 203-571-6	maleīnskābes anhidrīds	0,001-0,003	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Resp. Sens. 1, H334 STOT RE 1, H372 (elpošanas sistēma) (ieelpojot) EUH071 Specifiskā robežkoncentrācija: Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,001\%$	2
Indekss: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 Reģistrācijas numuru: 01-2120764691-48-xxxx	reakcijas masa: 5-hlor-2-metil-4-izotiazolīn-3-ons [EK Nr. 247-500-7] un 2-metil-2H-izotiazol-3-ons [EK Nr. 220-239-6] (3:1)	0,001-0,00149	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310+H330 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100) EUH071 Specifiskā robežkoncentrācija: Eye Irrit. 2, H319: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Sens. 1A, H317: $C \geq 0,0015\%$ Skin Irrit. 2, H315: $0,06\% \leq C < 0,6\%$ Skin Corr. 1C, H314: $C \geq 0,6\%$ Eye Dam. 1, H318: $C \geq 0,6\%$	1

Piezīmes

- 1 B piezīme: Dažas vielas (skābes, bāzes u.c.) ir laistas tirgū ūdens šķīdumos dažādās koncentrācijās, un tādēļ šie šķīdumi jāklasificē un jāmarķē atsevišķi, jo bīstamība dažādās koncentrācijās atšķiras. Pielikuma 3. daļā ieraksti ar B piezīmi ir šādi vispārīgi apraksti: "slāpekļa skābes ... %". Šajā gadījumā piegādātājiem uz etiķetes jānorāda šķīduma procentuālā koncentrācija. Ja nav norādīts citādi, pieņem, ka procentuālā koncentrācija aprēķināta pēc svara attiecības.
- 2 Vielai, kam noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums 12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Pilnīgs visu klasifikāciju un standarta teikumu par bīstamību teksts ir norādīts 16. iedaļā.

4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Ievērot personīgo drošību. Ja novērojamas veselības problēmas, vai šaubu gadījumā informēt ārstu, un viņam parādīt šīs drošības datu lapas informāciju.

Ieelpojot

Nekavējoties pārtraukt ekspozīciju; cietušo personu pārvietot svaigā gaisā. Aizsargāt personu no atdzišanas. Ja kairinājums, elpas trūkums vai citi simptomi neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Saskarē ar ādu

Novilkt piesārņoto apģērbu. Skarto zonu mazgāt ar lielu daudzumu ūdens - ja iespējams, lietot remdenu ūdeni. Ja nav ādas ievainojumu, lietot ziepes, ziepju šķīdumu vai šampūnu. Ja ādas kairinājums neizzūd, nodrošināt medicīnisko aprūpi.

Iekļūstot acīs

Nekavējoties acis izskalot ar tekoša ūdens plūsmu, atveriet acu plakstiņus (ja nepieciešams, piespiedu kārtā); ja cietusī persona nēsā kontaktlēcas, tās nekavējoties jāizņem. Skalošana jāturpina vismaz 10 minūtes.

Norišanas gadījumā

Muti izskalot ar tīru ūdeni. Šādā gadījumā vērsties pēc medicīniskas palīdzības.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Ieelpojot

Nav paredzēti.

Saskarē ar ādu

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Iekļūstot acīs

Nav paredzēti.

Norišanas gadījumā

Kairinājums, slikta dūša.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Simptomātiska aprūpe.

5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Pret spirtu noturīgas putas, oglekļa dioksīds, pulveris, augstspiediena ūdens strūkļa, ūdens migla.

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

Ūdens - maksimāla ūdens strūkļa.

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var izdalīties oglekļa monoksīds, oglekļa dioksīds un citas toksiskas gāzes. Bīstamu sadalīšanās (pirolīzes) produktu ieelpošana var radīt nopietnus draudus veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Autonoms elpošanas aparāts ar ķīmiskās aizsardzības tērpu tikai tur, kur iespējama individuāla (cieša) saskare. Lietot autonomu elpošanas aparātu un visa ķermeņa aizsargapģērbu. Nepieļaut piesārņotā ugunsdzēsības materiāla noplūdi kanalizācijā, virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

6.1. Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Darbam izmantot individuālās aizsardzības līdzekļus. Vadīties pēc norādēm, kas sniegtas 7. un 8. nodaļā. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas.

6.2. Vides drošības pasākumi

Nepieļaut augsnes piesārņošanu un iekļūšanu virszemes ūdeņos vai gruntsūdeņos.

6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Nopilējis produkts jāpārklāj ar piemērotu (nedegošu) absorbējošu materiālu (smiltis, diatomīts, zeme un citi piemēroti absorbējoši materiāli); jāievieto rūpīgi aizvērtos konteineros, no kuriem jāatbrīvojas 13. nodaļā norādītajā veidā. Ievērojama produkta daudzuma noplūdes gadījumā informēt ugunsdzēsības brigādi un citas atbildīgās institūcijas. Pēc produkta aizvākšanas piesārņotā vieta jāmazgā ar lielu ūdens daudzumu. Nelietot šķīdinātājus.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums 12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

6.4. Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8. un 13. nodaļu.

7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Nepieļaut gāzu un tvaiku veidošanos koncentrācijā, kas pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtības. Nepieļaut nokļūšanu acīs un uz ādas. Individuālās aizsardzības līdzekļus lietot kā norādīts 8. nodaļā. Ievērot spēkā esošo veselības aizsardzības likumdošanu. Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Uzglabāt cieši noslēgtos traukos tam paredzētā, vēsā, sausā un labi vēdināmā vietā. Uzglabāšanas temperatūra no + 5 ° C līdz + 30 ° C. Pirms lietošanas produkts jāsapauca.

7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

nav pieejams

8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

8.1. Kontroles parametri

Maisījums satur vielas, kurām ir noteiktas arodekspozīcijas robežvērtības.

Latvija

Ministru kabineta noteikumi Nr. 191/2024

Vielas (sastāvdaļas) nosaukums	Tips	Vērtība
dolomīts (CAS: 16389-88-1)	AER 8 st.	6 mg/m ³
titāna dioksīds (CAS: 13463-67-7)	AER 8 st.	10 mg/m ³
cinka oksīds (CAS: 1314-13-2)	AER 8 st.	0,5 mg/m ³
maleīnskābes anhidrīds (CAS: 108-31-6)	AER 8 st.	1 mg/m ³

8.2. Ekspozīcijas kontrole

Novilkt piesārgoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Darba laikā neēst, nedzert un nesmēķēt. Pirms ēšanas un atpūtas pārtraukumiem rokas rūpīgi nomazgāt ar ūdeni un ziepēm.

Acu/sejas aizsardzība

Nav nepieciešama.

Ādas aizsardzība

Roku aizsardzība: Pret produktu noturīgi aizsargcimdi. Nosmērēta āda rūpīgi jānomazgā. Ieteicamie cimdi saskaņā ar PN-EN 374. Materiāls: nitrilgumija. Materiāla biezums > 0,1 mm. Aizsardzības laiks > 480 min.

Elpošanas aizsardzība

Pusmaska ar filtru aizsardzībai pret organiskiem tvaikiem vai autonomas elpošanas aparāts atbilstoši pārsniegtām vielu ekspozīcijas robežvērtībām vai slikti vēdināmā vidē.

Termiska bīstamība

Dati nav pieejami.

Vides riska pārvaldība

Ievērot parastos vides aizsardzības pasākumus, skat. 6.2. punktu.

9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	vai krāsaina pasta (atkarībā no pasūtījuma)
Smarža	Raksturīga akrila dispersijai
Kušanas punkts/sasalšanas punkts	nav specificēts
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	>100 °C
Uzliesmojamība	nedeg
Apakšējā un augšējā sprādzienbīstamības robeža	nav specificēts
Uzliesmošanas punkts	nav specificēts
Pašuzliesmošanas temperatūra	nav specificēts



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums 12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Sadalīšanās temperatūra

pH

Kinemātiskā viskozitāte

Šķīdība ūdenī

Sadalījuma koeficients (n-oktanols-ūdens) (log vērtība)

Tvaika spiediens

Blīvums un/vai relatīvais blīvums

blīvums

Relatīvais tvaika blīvums

Dalīņu raksturlielumi

Veids

nav specificēts

8-9 (neatšķaidīts)

nav specificēts

viegla samaisāms

nav specificēts

nav specificēts

1,9 g/cm³

nav specificēts

nav specificēts

šķidrums

9.2. Cita informācija

nav pieejams

10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Lietojot standarta veidā, nerodas bīstama reakcija ar citām vielām.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Produkts ir stabils normālos apstākļos.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Nav zināmi.

10.4. Nepieļaujami apstākļi

Produkts ir stabils un normālos lietošanas apstākļos nesadalās. Aizsargāt pret liesmām, dzirkstelēm, pārkāršanu un sargāt no sala.

10.5. Nesaderīgi materiāli

Aizsargāt no spēcīgām skābēm, bāzēm un oksidējošām vielām.

10.6. Bīstami sadalīšanās produkti

Normālas lietošanas laikā neizdalās. Augstā temperatūrā un degot izdalās tādas bīstamas vielas, kā oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds.

11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

Bīstamas vielas koncentrācijās, kas pārsniedz ekspozīcijas robežvērtības, var izraisīt akūtu inhalācijas saindēšanos atkarībā no koncentrācijas un ekspozīcijas ilguma. Maisījumam nav pieejami toksikoloģiskie dati.

Akūts toksiskums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

ATLAS GEMINI RSX						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Caur muti	ATE	698155 mg/kg				Vērtības aprēķināšana
Caur ādu	ATE	3024437 mg/kg				Vērtības aprēķināšana
Ieelpojot (tvaiki)	ATE	9473 mg/l				Vērtības aprēķināšana

Cinka piritons (CAS: 13463-41-7)						
Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Ieelpojot (putekļi/migla)	ATE	0,14 mg/l				
Caur muti	ATE	221 mg/kg ķm				



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums

12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

okthilīnons (ISO)

Iedarbības ceļš	Parametrs	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Dzimums	Noteikšanas metode
Ieelpojot (putekļi/migla)	ATE	0,27 mg/l				
Caur ādu	ATE	311 mg/kg ķm				
Caur muti	ATE	125 mg/kg ķm				

Kodīgs/kairinošs ādai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Nopietns acu bojājums/kairinājums

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.

Cīlmes šūnu mutācija

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Kancerogenitāte

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksisks reproduktīvajai sistēmai

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

Bīstamība ieelpojot

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām. Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, nav izpildīti maisījuma klasificēšanas kritēriji.

11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem

Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

Cita informācija

nav pieejams

12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

12.1. Toksicitāte

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Nav pieejami dati maisījuma sastāvdaļām.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums

12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Akūts toksiskums

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dions (CAS: 5395-50-6)					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids	Vide
EC ₅₀	OECD 202	38,9 mg/l	48 stundas	Dafnijas (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 203	17,6 mg/kg	96 stundas	Zivis (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 mg/l	21 dienas	Citi jūras organismi (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	3,93 mg/l	72 stundas	Aļģes (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/kg	0,5 stundas	Citi jūras organismi	

12.2. Noturība un noārdāmība

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

Bioloģiskā noārdīšanās

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dions (CAS: 5395-50-6)					
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Vide	Rezultāts
	OECD 301A	>70 %			

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

Tetrahidro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dions (CAS: 5395-50-6)				
Parametrs	Metode	Vērtība	Iedarbības laiks	Veids
EC ₅₀	OECD 201	8,5 mg/l	72 stundas	Citi jūras organismi (Desmodesmus subspicatus)
BCF	OECD 107	1,41		

12.4. Mobilitāte augsnē

Nav pieejami dati ne maisījumam, ne sastāvdaļām.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Maisījums nesatur nevienu vielu, kas atbilst PBT vai vPvB kritērijiem saskaņā ar regulas (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII pielikumu un grozījumiem.

12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības

Maisījums nesatur vielas ar īpašībām, kas izraisa endokrīnas darbības saskaņā ar kritērijiem, kas noteikti Komisijas deleģētajā regulā (ES) 2017/2100 vai Komisijas regulā (ES) 2018/605.

12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes

Dati nav pieejami.

13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

Vides piesārņošanas risks; atbrīvojies no atkritumiem saskaņā ar vietējiem un/vai nacionālajiem noteikumiem. Rīkoties atbilstoši spēkā esošajiem atbrīvošanās no atkritumiem noteikumiem. Jebkurš nelietots produkts un piesārņots iepakojums jāievieto marķētos atkritumu savākšanas konteineros un jānodod personai, kas ir pilnvarota veikt atkritumu savākšanu (specializēts uzņēmums) un kam ir tiesības veikt šādas darbības. Neizlietotu produktu neizliet kanalizācijas sistēmās. No produkta nedrīkst atbrīvojies kopā ar sadzīves atkritumiem. Tukšus konteinerus atkritumu sadedzināšanas iekārtās var izmantot enerģijas ražošanai vai apglabāt izgāztuvē ar attiecīgu klasifikāciju. Ideāli iztīrītus konteinerus var nodot pārstrādei.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums

12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

Normatīvie akti par atkritumiem

Atkritumu apsaimniekošanas likums. Iepakojuma likums. Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2008/98/EK (2008. gada 19. novembris) par atkritumiem ar grozījumiem. Komisijas lēmums 2000/532/EK, kurā norādīts atkritumu saraksts, ar grozījumiem.

14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

14.1. ANO numurs vai ID numurs

nav pakļauts transportēšanas noteikumiem

14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums

neattiecas

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

neattiecas

14.4. Iepakojuma grupa

neattiecas

14.5. Vides apdraudējumi

neattiecas

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Vadīties pēc 4. un 8. nodaļas norādēm.

14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

neattiecas

15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu

Vides aizsardzības likums. Darba aizsardzības likums. Ķīmisko vielu likums. Ministru kabineta noteikumi Nr.1050 Rīgā 2010.gada 16.novembrī (prot. Nr.64 26.§) Sabiedrības veselības aizsardzības pasākumu veikšanas kārtība. Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (2006. gada 18. decembris), kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), un ar kuru izveido Eiropas Ķīmikāliju aģentūru, groza Direktīvu 1999/45/EK un atceļ Padomes Regulu (EEK) Nr. 793/93 un Komisijas Regulu (EK) Nr. 1488/94, kā arī Padomes Direktīvu 76/769/EEK un Komisijas Direktīvu 91/155/EEK, Direktīvu 93/67/EEK, Direktīvu 93/105/EK un Direktīvu 2000/21/EK, ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Komisijas Regula (ES) 2020/878 (2020. gada 18. jūnijs), ar ko groza Eiropas Parlamenta un Padomes Regulas (EK) Nr. 1907/2006, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu (REACH), II pielikumu.

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

nav pieejams

16. IEDAĻA: Cita informācija

Drošības datu lapā izmantoto bīstamības apzīmējumu saraksts

EUH066	Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.
EUH071	Kodīgs elpceļiem.
EUH211	Uzmanību! Izsmidzinot var veidoties bīstami ieelpojami pilieni. Ne smidzinājumu, ne miglu neieelpot.
H301	Toksisks, ja norij.
H301+H311	Toksisks, ja norīts vai saskaras ar ādu.
H302	Kaitīgs, ja norij.
H304	Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
H310+H330	Var izraisīt nāvi, ja saskaras ar ādu vai nonāk elpceļos.
H314	Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
H315	Kairina ādu.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H318	Izraisa nopietnus acu bojājumus.
H319	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H330	Ieelpojot, iestājas nāve.
H334	Ja ieelpo, var izraisīt alerģiju vai astmas simptomus, vai apgrūtināt elpošanu.



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums

12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H360D	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H372	Izraisa elpošanas sistēmas bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā vai ieelpojot.
H372	Izraisa orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā vai ieelpojot.
H400	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības datu lapā izmantoto drošības prasību apzīmējumu saraksts

P102	Sargāt no bērniem.
P261	Izvairīties ieelpot dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.
P280	Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus.
P333+P313	Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.
P501	Atbrīvoties no satura/tvertnes pareizi marķētiem konteineriem selektīvai atkritumu savākšanai, ko iztukšojis pilnvarots uzņēmums.

Cita informācija, kas ir nozīmīga no cilvēka drošības un veselības aizsardzības viedokļa

Ja ražotājs/importētājs nav speciāli apstiprinājis, produktu nedrīkst lietot citiem mērķiem, kas nav norādīti 1. nodaļā. Lietotājs ir atbildīgs par visu veselības aizsardzības noteikumu ievērošanu.

Drošības datu lapā izmantoto saīsinājumu un akronīmu skaidrojums

Acute Tox.	Akūts toksiskums
ADR	Valstu nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
ANO numurs	Vielas vai izstrādājuma četr ciparu identifikācijas numurs, kas ir aizgūts no ANO Paraugnoteikumiem
Aquatic Acute	Vielu bīstama ūdens videi (akūts)
Aquatic Chronic	Vielu bīstama ūdens videi (hroniska)
Asp. Tox.	Bīstams ieelpojot
ATE	Aprēķināto akūto toksicitāti
BCF	Biokoncentrācijas faktors
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests (Chemical Abstracts Service)
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
EC ₅₀	Vielas faktiskā koncentrācija, kas rada 50 % no maksimālās reakcijas
EINECS	Eiropas ģimisko komercvielu saraksts
EK	CE numurs ir skaitlis vielas identifikators CE sarakstā
EmS	Avārijas reaģēšanas procedūras kuģiem, kas pārvadā bīstamas kravas
ES	Eiropas Savienība
EuPCS	Eiropas produktu kategoriju sistēma
Eye Dam.	Nopietni acu bojājumi
Eye Irrit.	Acu kairinājums
GOS	Gaistoši organiskie savienojumi
IATA	Starptautiskā Gaisa transporta asociācija
IBC	Starptautiskais kodekss par tādu kuģu būvniecību un aprīkošanu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO	Starptautiskā Civilās aviācijas organizācija
IMDG	Starptautiskie jūras bīstamo kravu pārvadājumi
IMO	Starptautiskā Jūrniecības organizācija
INCI	Kosmētikas līdzekļu sastāvdaļu starptautiskā nomenklatūra
ISO	Starptautiskā standartizācijas organizācija
IUPAC	Starptautiskā Teorētiskās un praktiskās ķīmijas apvienība
LC ₅₀	Vielas letālā koncentrācija, kurā var sagaidīt 50% iedzīvotāju nāvi
log Kow	Oktanola/ūdens sadalīšanās koeficients
NOEC	Nenovērojamās ietekmes koncentrācija
OEL	Iedarbības robežvērtība
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PMT	Noturīga, mobila un toksiska
ppm	Miljonās daļas



DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar (ES) 2020/878 ar grozījumiem

ATLAS GEMINI RSX

Izgatavošanas datums

12.12.2024

Revīzijas datums

Versijas numurs

1.0

REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
Repr.	Toksisks reproduktīvai sistēmai
Resp. Sens.	Sensibilizācija ieelpojot
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
Skin Corr.	Kodīgs ādai
Skin Irrit.	Kairinošs ādai
Skin Sens.	Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu
STOT RE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)
STOT SE	Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)
UVCB	Vielas, kuru sastāvs nav zināms vai ir mainīgs, kas ir kompleksi reakcijas produkti vai bioloģiski materiāli
vPvB	Ļoti noturīga un ļoti bioakumulatīva
vPvM	Ļoti noturīga un ļoti mobila

Norādījumi mācībām

Informēt personālu par ieteicamajiem obligātā aizsardzības aprīkojuma lietošanas veidiem, pirmo palīdzību un aizliegtiem produkta lietošanas veidiem.

Ieteicamie pielietojuma ierobežojumi

nav pieejams

Informācija par datu, kas izmantoti, sastādot drošības datu lapu, avotiem

EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1907/2006 (REACH) ar grozījumiem. EIROPAS PARLAMENTA UN PADOMES REGULA (EK) Nr. 1272/2008 ar grozījumiem. Vietas / maisījuma ražotāja dati (ja pieejami) - informācija no reģistrācijas dokumentācijas.

Plašāka informācija

Klasificēšanas procedūra - aprēķina metode.

Paziņojums

Drošības datu lapā ir sniegta informācija, kuras mērķis ir nodrošināt darba drošību, veselības aizsardzību un vides aizsardzību. Sniegtā informācija atspoguļo šī brīža zināšanu un pieredzes līmeni un atbilst spēkā esošajai likumdošanai. Informācija nav jāuzlūko kā produkta piemērotības un lietojamības konkrētam mērķim garantija.