



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** ATLAS GEMINI RS
Medžiaga / mišinys mišinys
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Silikoninis tinkas
Nerekomenduojama naudoti
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Gamintojas
Įmonės pavadinimas ATLAS sp. z o.o.
Adresas ul. Jana Kilińskiego 2, Łódź, 91-421
Lenkija
PVM PL9471936467
Telefonas +48 42 631 88 00
El. paštas msds@atlas.com.pl
Tinklalapio adresas www.atlas.com.pl
- Už saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresas**
Pavadinimas ATLAS sp. z o.o.
El. paštas msds@atlas.com.pl
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
112 - pagalbos numeris
+48 800 168 083 - ATLAS INFOLINE Telefonas dirba nuo pirmadienio iki penktadienio nuo 8:00 iki 16:00, į kitą informaciją atsako aparatas.
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, tel. (8-5) 236 20 52, mob. tel. 8 687 53378

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

- 2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas**
Mišinio medžiagos klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008
Klasifikuojama kaip pavojingas mišinys.

Skin Sens. 1A, H317
Aquatic Chronic 3, H412

Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai

Gali sukelti alerginę odos reakciją. Naudojamame titano dioksidu yra mažiau nei 1 % frakcijos, kurios dydis yra 0–10 µm.

- 2.2. Ženklavimo elementai**
Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingos medžiagos

mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)

Pavojingumo frazės

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

P280

P302+P352

P333+P313

P501

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.

PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu..

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Turinį/talpyklą šalinti į tinkamai pažymėtus kontenerius, skirtus atrankiniam atliekų surinkimui, ištuštintą įgaliotos įmonės.

Papildoma informacija

EUH211

Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

2.3. Kiti pavojai

Mišinyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus. Mišinyje nėra medžiagų, atitinkančių PBT arba vPvB medžiagų kriterijus pagal galiojančios Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą.

Sudėtyje yra biocidinių produktų

Terbutrinas CAS: 886-50-0

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

Cinko piritionas CAS 13463-41-7

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

5-chlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ono ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono po reakcijos masė (3: 1). CAS: 55965-84-9

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Mišinio sudėtyje yra šios pavojingos medžiagos ir medžiagos su nustatyta didžiausia leistina koncentracija darbo aplinkoje

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 16389-88-1 EB: 240-440-2	Dolomito miltai	10-13	neklasifikuojama kaip pavojinga	
Indeksas: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EB: 236-675-5 Registracijos numeris: 01-2119489379-17-0004	titano dioksidas	0,5-3	neklasifikuojama kaip pavojinga	2
CAS: 5395-50-6 EB: 226-408-0	Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dionas (CAS: 5395-50-6)	0,01-0,1	Skin Sens. 1B, H317	
Indeksas: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EB: 215-222-5	cinko oksidas	0,01-0,015	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	2
CAS: 61827-42-7	Izodecilo alkoholio polietoksilatas	0,001-0,01	Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318	
CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3 Registracijos numeris: 01-2119511196-46-xxxx	Cinko piritionas (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 (įkvėpimas) Aquatic Acute 1, H400 (M=1 000) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10) Konkreiti koncentracijos riba: ATE Įkvėpus (dulkės/rūkas) = 0,14 mg/l ATE Prarijus = 221 mg/kg k. m.	
CAS: 886-50-0 EB: 212-950-5	terbutrinas (CAS: 886-50-0)	0,003-0,006	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
Indeksas: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7 Registracijos numeris: 01-2120768921-45-xxxx	2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (CAS: 26530-20-1)	0,001-0,0035	Acute Tox. 3, H301+H311 Skin Corr. 1B, 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 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % ATE Įkvėpus (dulkės/rūkas) = 0,27 mg/l ATE Patekus ant odos = 311 mg/kg k. m. ATE Prarijus = 125 mg/kg k. m.	
Indeksas: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9	mišinys: 5-chlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ono [EB Nr. 247-500-7] ir 2-metil-2H-izotiazol-3-ono [EB Nr. 220-239-6] (3:1)	0-0,00149	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 Konkreiti koncentracijos riba: Eye Irrit. 2, H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 % Skin Irrit. 2, H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Corr. 1C, H314: C ≥ 0,6 % Eye Dam. 1, H318: C ≥ 0,6 %	1

Pastabos

- 1 B pastaba: Kai kurios cheminės medžiagos (rūgštys, bazės ir kt.) pateikiamos į rinką kaip įvairios koncentracijos vandens tirpalai, kuriuos reikia klasifikuoti ir ženklinti skirtingai, nes skiriasi skirtingos koncentracijos tirpalų keliamas pavojus. 3 dalies įrašai su B pastaba turi tokio pobūdžio bendrą pavadinimą: „...% azoto rūgštis“. Šiuo atveju tiekėjas privalo etiketėje nurodyti tirpalo koncentraciją procentais. Jei nenurodyta kitaip, daroma prielaida, kad procentinė koncentracija apskaičiuojama kaip masės/masės santykis.
- 2 Medžiaga, kuriai nustatytos poveikio ribos.

Visas visų klasifikacijų ir pavojingumo frazių tekstas pateiktas 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Rūpinkitės savo sauga. Jei pasireiškia bet kokių sveikatos problemų ar kyla abejonių, praneškite gydytojui ir parodykite jam šio duomenų saugos lapo informaciją.

Įkvėpus

Nedelsiant nutraukite poveikį; perkeltkite nukentėjusį asmenį į šviežią orą.

Patekus ant odos

Nusivilkite užterštus drabužius. Plaukite paveiktą vietą dideliu kiekiu drungno (jei įmanoma) vandens. Jei nėra odos pažeidimo, galima naudoti muilą, muilo tirpalą ar šampūną. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka odos dirginimas.

Patekus į akis

Nedelsiant plaukite akis tekančio vandens srove, atverkite akių vokus (jei reikia, panaudokite jėgą); jei nukentėjęs asmuo naudoja kontaktinius lęšius, nedelsiant juos išimkite. Plovimas turi trukti ne mažiau nei 10 minučių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

Prarijus

Skalaukite burną švari vandeniu. Kilus problemoms, paprašykite medicininės pagalbos.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Sunkiai tikėtinos.

Patekus ant odos

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis

Sunkiai tikėtinos.

Prarijus

Dirginimas, pykinimas.

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas pagal simptomus.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

Alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas, milteliai, vandens srovė, vandens rūkas.

Netinkamos gesinimo priemonės

Vanduo - pilna srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Kilus gaisrui, gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir kitos nuodingos dujos. Pavojingo skilimo (pirolizės) produktų įkvėpimas gali sukelti rimtų sveikatos sužalojimų.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Autonominis kvėpavimo aparatas (SCBA) su cheminės apsaugos kostiumu tik kai galimas asmeninis (artimas) kontaktas. Naudokite autonominį kvėpavimo aparatą ir viso kūno apsauginius drabužius. Saugokite, kad ištekęsji užteršta gaisro gesinimo medžiaga nepatektų į kanalizaciją, paviršiaus ar požeminius vandenis.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Naudokite darbui skirtas asmenines apsaugos priemones. Laikykitės 7 ir 8 skyriuje pateiktų nurodymų. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Saugokite nuo dirvožemio taršos ir patekimo į paviršiaus ar požeminius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejęs produktas turi būti uždengiamas tinkama (nedegia) sugeriančia medžiaga (smėliu, diatomine žeme, žeme ir kita tinkama sugeriančia medžiaga); saugomas sandariai uždarytose talpyklose ir utilizuojamas, kaip nurodyta 13 skyriuje. Ištekęs dideliu produkto kiekiui, praneškite ugniagesiams ir kitoms kompetentingoms įstaigoms. Pašalinę produktą, plaukite užterštą vietą dideliu kiekiu vandens. Nenaudokite tirpiklių.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 7, 8 ir 13 skyrius.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Saugokite nuo dujų ir garų susidarymo profesinio poveikio ribas viršijančiomis koncentracijomis. Saugokite nuo sąlyčio su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones pagal 8 skyrių. Laikykitės galiojančių teisinių taisyklių dėl saugos ir sveikatos apsaugos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti sandariai uždarytuose induose tam skirtoje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikymo temperatūra nuo + 5 ° C iki + 30 ° C. Prieš vartojimą produktą reikia sumaišyti.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Mišinyje yra medžiagų, kurioms nustatomos profesinio poveikio ribos.

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
titano dioksidas (CAS: 13463–67–7)	IPRD	5 mg/m ³
cinko oksidas (CAS: 1314–13–2)	IPRD	5 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgio bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Nereikalinga.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Kruopščiai plaukite užterštą odą. Rekomenduojamos pirštinės pagal PN-EN 374. Medžiaga: nitrilo kaučiukas. Medžiagos storis > 0,1 mm. Prasiveržimo laikas >480 min.

Kvėpavimo organų apsauga

Pusės veido respiratorius su filtru nuo organinių garų ar autonominis kvėpavimo aparatas, jei reikia ir jei viršijamos medžiagų poveikio ribinės vertės ar blogai vėdinamoje aplinkoje.

Terminis pavojus

Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykites įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	balta, įvairūs
Kvapas	Būdinga akrilo dispersijai
Lydimosi ir stingimo temperatūra	nenurodyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	>100 °C
Degumas	nedegus
Viršutinė ir apatinė sprogo ribos	nenurodyta
Pliūpsnio temperatūra	nenurodyta
Savaiminio užsidegimo temperatūra	nenurodyta
Skilimo temperatūra	nenurodyta
pH	8-9 (neskiedžiama)
Kinematinė klampa	nenurodyta
Tirpumą vandenyje	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	nenurodyta
Garų slėgis	nenurodyta
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	1,9 g/cm ³
Santykinis garų tankis	nenurodyta
Dalelių savybės	nenurodyta
Forma	skystis

9.2. Kita informacija

nepieinama



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Jei medžiaga naudojama įprastu būdu, nėra jokių pavojingų reakcijų su kitomis medžiagomis.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.

10.4. Vengtinios sąlygos

Produktas yra stabilus ir neskyla, esant įprastam naudojimui. Saugokite nuo liepsnos, kibirkščių, perkaitimo ir užšalimo.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Saugokite nuo stiprių rūgščių, bazių ir oksiduojančių medžiagų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Nenustatytos, esant normalioms naudojimo sąlygoms. Esant aukštai temperatūrai ir gaisrui, susidaro pavojingos medžiagos, pvz., anglies monoksidas ir anglies dioksidas.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

Darbo aplinkos ribines vertes viršijančio tirpiklių garų kiekio įkvėpimas gali sukelti ūmų apsinuodijimą, atsižvelgiant į koncentracijos lygį ir poveikio laiką. Nėra toksiologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (CAS: 26530-20-1)					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	ATE	0,27 mg/l			
Patekus ant odos	ATE	311 mg/kg k. m.			
Prarijus	ATE	125 mg/kg k. m.			

Cinko piritionas (CAS: 13463-41-7)					
Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	ATE	0,14 mg/l			
Prarijus	ATE	221 mg/kg k. m.			

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

Kita informacija

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

neprieinama

Ūmus toksiškumas

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dionas (CAS: 5395-50-6)					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
EC ₅₀	OECD 202	38,9 mg/l	48 valandų	Dafnija (Daphnia magna)	
LC ₅₀	OECD 203	17,6 mg/kg	96 valandų	Žuvis (Oncorhynchus mykiss)	
NOEC	OECD 211	11,2 mg/l	21 dienų	Kiti vandens organizmai (Daphnia magna)	
NOEC	OECD 201	3,93 mg/l	72 valandų	Dumbliai (Selenastrum capricornutum)	
EC ₅₀	OECD 209	>1000 mg/kg	0,5 valandų	Kiti vandens organizmai	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

neprieinama

Biologinis skilimas

Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis (hidroksimetil) imidazo [4,5-d] imidazol-2,5 (1H, 3H) -dionas (CAS: 5395-50-6)					
Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Aplinka	Rezultatas
	OECD 301A	>70 %			

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Duomenų nėra.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data 2022-10-05
Peržiūrėta 2024-01-24 Versijos numeris 1.2

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

Parametrai	Metodas	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka	Temperatūra [°C]
EC ₅₀	OECD 201	8,5 mg/l	72 valandų	Kiti vandens organizmai (Desmodesmus subspicatus)		
BCF	OECD 107	1,41				

12.4. Judumas dirvožemyje

Duomenų nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkto sudėtyje nėra medžiagų, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Aplinkos taršos pavojus; šalinkite atliekas pagal vietos ir/ar nacionalines taisykles. Elkitės pagal galiojančias atliekų šalinimo taisykles. Nepanaudota produkcija ir užteršta pakuotė turi būti laikoma paženklintose atliekų surinkimo talpose ir pateikiama šalinti atliekas įgaliotam asmeniui (specializuotai bendrovei), kuris turi teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite nepanaudoto produkto į kanalizacijos sistemas. Produktas negali būti šalinamas kartu su buitėmis atliekomis. Tuščios talpyklos gali būti naudojamos atliekų deginimo įrenginiuose energijos gamybai ar utilizuojamos į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Visiškai išvalytos talpyklos gali būti perduodamos perdirbimui.

Teisės aktai dėl atliekų

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų su pakeitimais. Sprendimas 2000/532/EB, nustatantis atliekų sąrašą, su pakeitimais.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

vežimo taisyklėm nepriskiriama

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

nesusiję su

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

nesusiję su

14.4. Pakuotės grupė

nesusiję su

14.5. Pavojus aplinkai

nesusiję su

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skirsniuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

nesusiję su



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas IX-886. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB, su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Komisijos reglamentas (ES) 2020/878 2020 m. birželio 18 d. kuriuo iš dalies keičiamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamento (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) II priedas.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvėpiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.
H301	Toksiška prarijus.
H301+H311	Toksiška prarijus arba susilietus su oda.
H302	Kenksminga prarijus.
H310+H330	Mirtina susilietus su oda arba įkvėpus.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	Mirtina įkvėpus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H372	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P302+P352	PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu su muilu..
P333+P313	Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.
P501	Turinį/talpyklą šalinti į tinkamai pažymėtus konteinerius, skirtus atrankiniam atliekų surinkimui, ištuštintą įgaliotos įmonės.

Kita svarbi informacija apie saugumą ir žmonių sveikatą

Produktas gali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais, jei gamintojas/importuotojas tai konkrečiai nurodo. Naudotojas yra atsakingas už visų susijusių sveikatos apsaugos taisyklių laikymąsi.

Saugos duomenų lape panaudotų akronimų apibūdinimas

Acute Tox.	Ūmus toksiškumas
ADR	Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis)
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GEMINI RS

Pildymo data	2022-10-05	Versijos numeris	1.2
Peržiūrėta	2024-01-24		

EC ₅₀	Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio Monitoringo Sistema
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
Eye Irrit.	Akių dirginimas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas
ICAO	Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija
IMDG	Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas
IMO	Tarptautinė jūrų organizacija
INCI	Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra
ISO	Tarptautinė standartizacijos organizacija
IUPAC	Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
log K _{ow}	Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas
LOJ	Lakūs organiniai junginiai
NOEC	Nestebimo poveikio koncentracija
OEL	Poveikio darbo vietoje ribos
PBT	Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška
PMT	Patvari, mobili ir toksiška
ppm	Milijoninės dalys
REACH	Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai
Repr.	Toksinis poveikis reprodukcijai
RID	Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės
Skin Corr.	Odos ėsdinimas
Skin Irrit.	Odos dirginimas
Skin Sens.	Odos jautrinimas
STOT RE	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (kartotinis poveikis)
UN	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
UVCB	Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos
vPvM	Labai patvari ir labai mobili

Mokymų taisyklės

Informuokite darbuotojus apie rekomenduojamus naudojimo būdus, privalomas apsaugos priemones, pirmąją pagalbą ir draudžiamus produkto naudojimo būdus.

Rekomenduojami naudojimo apribojimai

neprieinama

Informacija apie duomenų šaltinius naudojamus saugos duomenų lapo sudarymui

EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008 su pakeitimais. Gamintojo duomenys apie medžiagą / mišinį, jei yra, informacija iš registracijos dokumentų.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.

Deklaracija

Saugos duomenų lape pateikiama informacija yra skirta saugos ir sveikatos darbe bei aplinkos apsaugos užtikrinimui. Pateikta informacija atitinka dabartinę žinių ir patirties būseną bei atitinka galiojančius teisinius reikalavimus. Informacija neturi būti suprantama kaip užtikrinanti produkto tinkamumą ir jo panaudojimą konkrečiam pritaikymui.