



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

ATLAS GRAWIS ULTRA

Medžiaga / mišinys

mišinys

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo paskirtis

Skiedinys tinklei įterpimui į šilumos izoliacijos sistemas.

Nerekomenduojama naudoti

Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Atsakingas asmuo už saugos duomenų lapą

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.

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. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Naudojamame titano dioksidu yra mažiau nei 1 % frakcijos, kurios dydis yra 0–10 µm.

2.2. Ženklinimo elementai

Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Atsargiai

Pavojingos medžiagos

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

2-metilizotiazol-3(2H)-onas

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

Pavojingumo frazės

H317

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H412

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102

Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P261

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

P273

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280

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

P302+P352

PATEKUS ANT ODO: 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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

2.3. Kiti pavojai

Mišinio sudėtyje 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, kurios atitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) XIII priedą su pakeitimais. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų. Zawiera produkty biobójcze: Terbutryna (CAS:886-50-0) 2-oktylo-2H-izotiazol-3-on (CAS:26530-20-1) Pirytionian cynku (CAS:13463-41-7) Tetrahydro-1,3,4,6-tetrakis(hidroksymetylo)imidazo[4,5-d]imidazol-2,5(1H,3H)-dion (CAS:5395-50-6)

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: 14808-60-7 EB: 238-878-4	Kvarcinis smėlis	10-60	neklasifikuojama kaip pavojinga	4
CAS: 16389-88-1 EB: 240-440-2	Dolomito miltai	10-20	neklasifikuojama kaip pavojinga	
CAS: 64742-48-9 EB: 918-481-9 Registracijos numeris: 01-2119457273-xx	Angliavandeniliai, C10-C13, n-alkanai, izaalkanai, cikliniai, <2 % aromatinių medžiagų	0,1-0,5	Asp. Tox. 1, H304 EUH066	4
Indeksas: 022-006-00-2 CAS: 13463-67-7 EB: 236-675-5	titano dioksidas	0,1-0,2	Carc. 2, H351 (įkvėpimas)	1, 2, 3, 4
Indeksas: 613-088-00-6 CAS: 2634-33-5 EB: 220-120-9 Registracijos numeris: 01-2120761540-60-xxxx	1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas	0,001-0,034	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,036 % ATE Įkvėpus (dulkės/rūkas) = 0,21 mg/l ATE Prarijus = 450 mg/kg k. m.	
CAS: 77-99-6 EB: 201-074-9 Registracijos numeris: 01-2119486799-10-xxxx	Trimetilolpropanas	0,009	Repr. 2, H361fd (įkvėpimas)	4
Indeksas: 030-013-00-7 CAS: 1314-13-2 EB: 215-222-5	cinko oksidas	0,001-0,01	Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	4
Indeksas: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EB: 220-239-6	2-metilizotiazol-3(2H)-onas	0,001-0,009	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=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) EUH071 Konkreiti koncentracijos riba: Skin Sens. 1A, H317: C ≥ 0,0015 %	



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

Identifikacinis numeris	Medžiagos pavadinimas	Kiekis % masės	Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Past.
CAS: 886-50-0 EB: 212-950-5	terbutrinas (CAS: 886-50-0)	0,001-0,002	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=100)	
CAS: 13463-41-7 EB: 236-671-3 Registracijos numeris: 01-2119511196-46-xxxx	Cinko piritionas (CAS: 13463-41-7)	0,001-0,002	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.	
Indeksas: 613-112-00-5 CAS: 26530-20-1 EB: 247-761-7	2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (CAS: 26530-20-1)	0,0001-0,001	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 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.	

Pastabos

- V pastaba: Jei cheminė medžiaga rinkai teikiama kaip PSO pluošto kriterijus atitinkančios medžiagos plaušai (kurių skersmuo yra < 3 µm, ilgis > 5 µm, o proporcija ≥ 3:1) ar dalelės, kurių paviršius chemiškai modifikuotas, jų pavojingosios savybės turi būti įvertintos pagal šio reglamento II antraštinę dalį siekiant nustatyti, ar jas reikėtų priskirti aukštesnei kategorijai (Carc. 1B arba 1A) ir (arba) klasifikuoti pagal papildomus poveikio būdus (prarijus arba per odą).*
- W pastaba: Nustatyta, kad ši cheminė medžiaga kelia kancerogeninį pavojų, kai jos įkvepiamų dulkių įkvepiama tiek, kad dalelių šalinimo iš plaučių mechanizmai smarkiai sutrinka.*
Šia pastaba siekiama apibūdinti konkretų cheminės medžiagos toksiškumą, tai nėra klasifikavimo pagal šį reglamentą kriterijus.
- 10 pastaba: Prie kancerogenų (įkvėpus) priskiriami tik miltelių pavidalo mišiniai, kuriuose yra ne mažiau kaip 1 % titano dioksido, kuris yra dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo yra ≤ 10 µm, formos arba tokių dalelių sudėtyje.*
- 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; perkeltite nukentėjusį asmenį į šviežią orą. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

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.

Prarijus

Skalaukite burną švariu 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 ištekęs 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. Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

neprieinama

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
Kvarcinis smėlis (CAS: 14808–60–7)	IPRD	0,1 mg/m ³
Vaitspiritas (CAS: 64742–48–9)	IPRD	300 mg/m ³
	IPRD	50 ppm
	TPRD	600 mg/m ³
	TPRD	100 ppm
titano dioksidas (CAS: 13463–67–7)	IPRD	5 mg/m ³
cinko oksidas (CAS: 1314–13–2)	IPRD	5 mg/m ³

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis)	Tipas	Vertė
Trimetilolpropanas (CAS: 77–99–6)	NRD	5 ppm

Pastabos

Ūmus poveikis.

PNEC

2-oktil-2H-izotiazol-3-onas (CAS: 26530-20-1)	
Paveikimo būdas	Vertė
Geriamas vanduo	2,2 µg/l
Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas)	1,22 µg/l
Jūros vanduo	0,22 µg/l
Gėlo vandens nuosėdos	0,0475 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos
Jūros nuosėdos	0,00475 mg/kg nuosėdų sausosios medžiagos
Dirvožemis (žemės ūkio)	0,0082 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Nuvilkite užterštus drabužius taip pat išskalbti prieš vėl apsivelkant. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite darbo metu. Po darbo ir prieš valgį bei poilsio pertraukas kruopščiai plaukite rankas vandeniu ir muilu.

Akių ir (arba) veido apsauga

Nereikalinga.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rekomenduojamos pirštinės pagal PN-EN 374. Medžiaga: nitrilo kaučiukas. Medžiagos storis > 0,1 mm. Prasiskverbimo laikas > 480 min. Vadovaudamiesi konkrečios pirštinių gamintojo rekomendacijomis, pasirinkite tinkamą storį, medžiagą ir pralaidumą. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

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

Laikykitės įprastų aplinkos apsaugos priemonių, žiūrėti 6.2 skyrių.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	skysta
Spalva	spalvota pasta (priklausomai nuo užsakymo)
Kvapas	būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	nenurodyta
Trimetilolpropanas (CAS: 77-99-6)	>1800 °C
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	7-9 (neskiedžiama)
Trimetilolpropanas (CAS: 77-99-6)	7 (neskiedžiama esant 20 °C)
Kinematinė klampa	nenurodyta
Tirpumą vandenyje	maišosi
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	nenurodyta
Garų slėgis	nenurodyta
Tankis ir (arba) santykinis tankis	
tankis	1,8 g/cm ³
Trimetilolpropanas (CAS: 77-99-6)	3,9 g/cm ³ esant 20 °C
	4,2 g/cm ³ esant 20 °C
Santykinis garų tankis	nenurodyta
Dalelių savybės	nenurodyta

9.2. Kita informacija

neprieinama

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

Pavojingos medžiagos, kurių koncentracija viršija ekspozicijos ribas, gali sukelti ūmų apsinuodijimą įkvėpus, priklausomai nuo koncentracijos ir ekspozicijos trukmės. Nėra toksikologinių duomenų apie mišinį.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

Ūmus toksiškumas

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

ATLAS GRAWIS ULTRA

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	ATE	777854 mg/kg				Vertės apskaičiavimas
Patekus ant odos	ATE	3037493 mg/kg				Vertės apskaičiavimas
Įkvėpus (garai)	ATE	2415 mg/l				Vertės apskaičiavimas

1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	ATE	0,21 mg/l				
Prarijus	ATE	450 mg/kg k. m.				

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

Paveikimo būdas	Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Lytis	Nustatymo metodas
Prarijus	LD ₅₀	125 mg/kg k. m.				
Įkvėpus	LC ₅₀	270 mg/m ³				
Patekus ant odos	LD ₅₀	311 mg/kg k. m.				
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	Nustatymo metodas
Įkvėpus (dulkės/rūkas)	ATE	0,14 mg/l				
Prarijus	ATE	221 mg/kg k. m.				

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

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

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
	Turi šarminių savybių		

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Duomenų apie mišinį nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

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

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis
	Smarkus akių pažeidimas		

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

Jautrinimas

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

Paveikimo būdas	Rezultatas	Rūšis	Rūšis	Lytis
Patekus ant odos	Jautrinanti			

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

STOT (kartotinis poveikis)

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra. Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardamosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti žmogaus endokrininės sistemos veiklą.

Kita informacija

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Ūmus toksiškumas

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

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
LC ₅₀	0,122 mg/l		Žuvis	
LC ₅₀	0,181 mg/l		Vandens bestuburiai	
EC ₅₀	0,15 mg/l		Dumbliai	

Lėtinio poveikio

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

Parametrai	Vertė	Rūšis	Rūšis	Aplinka
NOEC	0,022 mg/l			
NOEC	0,035 mg/l		Vandens bestuburiai	
NOEC	0,068 mg/l		Dumbliai	

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

Duomenų apie mišinį ar komponentus nėra.

12.4. Judumas dirvožemyje

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PMT/vPvM komponentų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra PBT/vPvB komponentų.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Pagal turimus duomenis, neatitinka mišinio klasifikavimo kriterijų. Sudėtyje nėra komponentų, galinčių sutrikdyti endokrininės sistemos veiklą aplinkoje.

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. 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 buitinėmis 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 taisyklėms 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 priemonės

nesusiję su

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



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
EUH071	Ėsdina kvėpavimo takus.
H301	Toksiška prarijus.
H301+H311	Toksiška prarijus arba susilietus su oda.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H330	Mirtina įkvėpus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį įkvėpus.
H360D	Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361fd	Įtariama, kad kenkia vaisingumui įkvėpus. Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui įkvėpus.
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.
P261	Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių apsaugos/veido apsaugos.
P302+P352	PATEKUS ANT ODO: 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	Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
Aquatic Acute	Pavojinga vandens aplinkai (ūmus)
Aquatic Chronic	Pavojinga vandens aplinkai (lėtinis)
Asp. Tox.	Plaučių pakenkimo pavojus prarijus
ATE	Ūmaus toksiškumo įvertis
BCF	Biokoncentracijos koeficientas
Carc.	Kancerogeniškumas
CAS	Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP	Klasifikavimo, ženklavimo ir pakavimo reglamentas
EB	EB numeris yra EB sąrašo nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC ₅₀	Efektinio cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos
EINECS	Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas
EmS	Avarinio reagavimo procedūros laivams, vežantiems pavojingus krovinius
ES	Europos Sąjunga
EuPCS	Europos produktų kategorizavimo sistema
Eye Dam.	Smarkus akių pažeidimas
IATA	Tarptautinė oro transporto asociacija
IBC	Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (ES) 2020/878 su pakeitimais

ATLAS GRAWIS ULTRA

Pildymo data

2025-01-20

Peržiūrėta

Versijos numeris

1.0

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
JT numeris	Keturženklis medžiagos ar gaminio identifikavimo numeris pagal JT pavyzdines taisykles
LC ₅₀	Medžiagos mirtina koncentracija, kai galima tikėtis 50% gyventojų mirties
LD ₅₀	Medžiagos mirtina dozė, nuo kurios gali mirti 50% gyventojų
log Kow	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)
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.