



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skėladnik A

Pildymo data 2021-02-18
Peržiūrėta Versijos numeris 4.0

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

- 1.1. Produkto identifikatorius** ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skėladnik A
Medžiaga / mišinys mišinys
UFI DVSS-J6R1-AN09-RTG4
- 1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**
Naudojimo paskirtis
Skiedimui ir tarpų užpildymui bei statybinės keramikos tvirtinimui.
- Nerekomenduojama naudoti**
Produktas negali būti naudojamas 1 skyriuje nenurodytais tikslais.
- Pagrindinę gaminio paskirtį**
PC-ADH-8 Daugiakomponenčiai adhezyvai ir sandarikliai
- Antrinis naudojimas**
PC-ADH-2 Adhezyvai ir sandarikliai – statybos ir konstravimo darbai (išskyrus cementinius adhezyvus)
- 1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys**
Tiekėjas
Įmonės pavadinimas ATLAS sp. z o.o.
Adresas Św. Teresy 105, Łódź, 91-222
Lenkija
PVM PL9471936467
Telefonas +48 42 631 89 45
El. paštas msds@atlas.com.pl
Tinklapių adresai www.atlas.com.pl
- Saugos duomenų lapą atsakingo kompetentingo asmens elektroninio pašto adresai**
Pavadinimas ATLAS sp. z o.o.
El. paštas msds@atlas.com.pl
- 1.4. Pagalbos telefono numeris**
Apsinuodijimu kontroles ir informacijos biuras (24/7): +370 5 236 20 52, +370 687 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 Irrit. 2, H315
Skin Sens. 1A, H317
Eye Irrit. 2, H319
Aquatic Chronic 3, H412
- Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.
- Svarbiausias nepageidaujamas poveikis žmogaus sveikatai ir aplinkai**
Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją. Dirgina odą. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
- 2.2. Ženklinimo elementai**
Pavojaus piktograma



Signalinis žodis

Atsargiai



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

Pavojingos medžiagos

2,2-bis [4- (2,3-epoksipropoksi) fenil] propanas
2,2'- [metileno bis (4,1-fenilēnmetilenil)] dioksirano ir [2 - ({2- [4- (oksiran-2-ilmetoksi) benzil] fenoksi} metil) oksirano ir [2.2' - [metilbenis (2,1-fenilēnoksimetilenas)] dioksiranas
oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai
Riebalų rūgštys, nesočiosios C18, dimerai, reakcijos su N, N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3 produktai
-propanediaminas

Pavojingumo frazės

H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą šalinti perduodami šalinti atliekas įgaliojamam asmeniui ar grąžindami tiekėjui.

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.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Cheminė charakteristika

Žemiau nurodytų medžiagų ir priedų mišinys.

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

| Identifikacinis numeris | Medžiagos pavadinimas | Kiekis % masės | Klasifikavimas apagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 | Past. |
|--|---|----------------|---|-------|
| CAS: 1675-54-3 EB: 216-823-5 Registracijos numeris: 01-2119456619-26 | 2,2-bis [4- (2,3-epoksipropoksi) fenil] propanas | 12-13 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| CAS: 9003-36-5 EB: 701-263-0 Registracijos numeris: 01-2119454392-40-0003 | 2,2'- [metileno bis (4,1-fenilēnmetilenil)] dioksirano ir [2 - ({2- [4- (oksiran-2-ilmetoksi) benzil] fenoksi} metil) oksirano ir [2.2' - [metilbenis (2,1-fenilēnoksimetilenas)] dioksiranas | 3-4 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411 | |
| Indeksas: 603-103-00-4 CAS: 68609-97-2 EB: 271-846-8 | oksiranas, mono[(C12-14-alkiloksi)metil] dariniai | 3-3,5 | Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 | |
| CAS: 162627-17-0 EB: 605-296-0 Registracijos numeris: 01-2119970640-38 | Riebalų rūgštys, nesočiosios C18, dimerai, reakcijos su N, N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3 produktai-propanediaminas | 0,18-0,4 | Skin Sens. 1A, H317 | 2 |
| Indeksas: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EB: 203-539-1 Registracijos numeris: 01-2119457435-35 | 1-metoksi-2-propanolis | 0,1-0,2 | Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H336 | 1 |

Pastabos

1 Medžiaga, kuriai Sąjungoje taikomi poveikio darbo vietose apribojimai.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

2 Nežinomos ar kintamos sudėties medžiaga, sudedamieji reakcijų produktai ar biologinės medžiagos - UVCB.
Visas klasifikacijų tekstas ir H-frazės pateiktos 16 skirsnyje.

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. Saugokite asmenį nuo sušalimo. Suteikite medicininį gydymą, jei išlieka dirginimo, dusulio ar kiti simptomai.

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. Jei įmanoma, suteikite specializuotą medicininį gydymą.

Prarijus

Skalaukite burną vandeniu ir išgerkite 200-500 ml vandens. Suteikite medicininį gydymą, jei asmuo turi kokių nors sveikatos problemų.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus

Sunkiai tikėtinas.

Patekus ant odos

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Patekus į akis

Sukelia smarkų akių dirginimą.

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 ištekėjusi 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.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skėladnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

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. Ištekėjus dideliam 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. Kruopščiai plaukite rankas ir paveiktas kūno vietas po medžiagos tvarkymo. 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 uždarytose talpyklose tam skirtoje, vėsioje, sausoje ir gerai vėdinamoje patalpoje. Laikymo temperatūra nuo +5 laipsnių C iki +30 laipsnių C

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.

Europos Sąjunga

Komisijos Direktyva 2000/39/EB

| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė | Pastaba |
|--|-------|-----------------------|---------|
| 1-metoksi-2-propanolis (CAS: 107-98-2) | OEL | 375 mg/m ³ | oda |
| | OEL | 100 ppm | |
| | OEL | 568 mg/m ³ | |
| | OEL | 150 ppm | |

Lietuva

Lietuvos higienos normos HN 23:2011

| Medžiagos pavadinimas (sudedamoji dalis) | Tipas | Vertė | Pastaba |
|--|-------|-----------------------|---------|
| 1-metoksi-2-propanolis (CAS: 107-98-2) | IPRD | 190 mg/m ³ | |
| | IPRD | 50 ppm | |
| | TPRD | 300 mg/m ³ | |
| | TPRD | 75 ppm | |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skėladnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

DNEL

1-metoksi-2-propanolis

| Darbuotojai / vartotojai | Paveikimo būdas | Vertė | Poveikis | Nustatymo metodas |
|--------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Darbuotojai | Patekus ant odos | 50,6 mg/kg/24 val. | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Darbuotojai | Įkvėpus | 369 mg/m ³ | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Darbuotojai | Įkvėpus | 553,5 mg/m ³ | Vietinis ūmus poveikis | |
| Vartotojai | Prarijus | 3,3 mg/kg/24 val. | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Vartotojai | Patekus ant odos | 18,1 mg/kg/24 val. | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Vartotojai | Įkvėpus | 43,9 mg/m ³ | Sisteminis lėtinis poveikis | |

2,2'-[metileno bis(4,1-fenilėnmetilenil)] dioksirano ir [2-(2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi) benzil] fenoksi) metil] oksirano ir [2,2'-[metilbenis(2,1-fenilėnoksimetilenas)] dioksiranas

| Darbuotojai / vartotojai | Paveikimo būdas | Vertė | Poveikis | Nustatymo metodas |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Vartotojai | Prarijus | 6,25 mg/kg k. m. per parą | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Vartotojai | Patekus ant odos | 62,5 mg/kg k. m. per parą | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Darbuotojai | Patekus ant odos | 104,15 mg/kg k. m. per parą | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Vartotojai | Įkvėpus | 8,7 mg/m ³ | Sisteminis lėtinis poveikis | |
| Darbuotojai | Įkvėpus | 29,39 mg/m ³ | Sisteminis lėtinis poveikis | |

PNEC

1-metoksi-2-propanolis

| Paveikimo būdas | Vertė | Nustatymo metodas |
|---|------------|-------------------|
| Geriamas vanduo | 10 mg/l | |
| Jūros vanduo | 1 mg/l | |
| Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas) | 100 mg/l | |
| Gėlo vandens nuosėdos | 52,3 mg/kg | |
| Jūros nuosėdos | 5,2 mg/kg | |
| Dirvožemis (žemės ūkio) | 5,49 mg/kg | |
| Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose | 100 mg/l | |

2,2'-[metileno bis(4,1-fenilėnmetilenil)] dioksirano ir [2-(2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi) benzil] fenoksi) metil] oksirano ir [2,2'-[metilbenis(2,1-fenilėnoksimetilenas)] dioksiranas

| Paveikimo būdas | Vertė | Nustatymo metodas |
|---|--|-------------------|
| Geriamas vanduo | 0,003 mg/l | |
| Jūros vanduo | 0 mg/l | |
| Gėlo vandens nuosėdos | 0,294 mg/kg | |
| Jūros nuosėdos | 0,029 mg/kg | |
| Dirvožemis (žemės ūkio) | 0,237 mg/kg dirvožemio sausosios medžiagos | |
| Mikroorganizmai nuotekų valymo įrenginiuose | 10 mg/l | |
| Vanduo (atsitiktinis nutekėjimas) | 0,025 mg/l | |



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

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

Apsauginiai akiniai.

Odos apsauga

Rankų apsauga: produktui atsparios apsauginės pirštinės. Rinkdamiesi tinkamo storio, medžiagos ir laidumo pirštines, laikykitės jų gamintojo rekomendacijų. Laikykitės kitų gamintojo rekomendacijų. Kita apsauga: apsauginiai darbo drabužiai. Kruopščiai plaukite užterštą odą.

Kvėpavimo organų apsauga

Nereikalinga.

Terminis pavojus

Duomenų nėra.

Poveikio aplinkai kontrolė

Laikykitės 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 | auksinė, bespalvė, balta, ruda, juoda, raudona, violetinė, mėlyna, oranžinė, purpurinis, rožinė, sidabrinė, pilka, žalia, geltona |
| Kvapas | silpnas |
| Lydimosi/užšalimo temperatūra | duomenų nėra |
| Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | duomenų nėra |
| Degumas | duomenų nėra |
| Viršutinė ir apatinė sprogo ribos | duomenų nėra |
| Pliūpsnio temperatūra | >200 °C |
| Savaiminio užsidegimo temperatūra | duomenų nėra |
| Skilimo temperatūra | duomenų nėra |
| pH | netirpi (vandenyje) |
| Kinetinė klampa | duomenų nėra |
| Tirpumą vandenyje | netirpus |
| Tirpumas | tirpsta ketonuose, esteriuose, alkoholiuose ir aromatinuose angliavandeniliuose |
| Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė) | duomenų nėra |
| Garų slėgis | duomenų nėra |
| Tankis ir (arba) santykinis tankis | |
| tankis | 1,9-2,1 g/cm ³ |
| Santykinis garų tankis | duomenų nėra |
| Dalelių savybės | duomenų nėra |
| Forma | pasta |

9.2. Kita informacija

Sprogstamosios (sprogiosios) savybės produktas nėra sproguš

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

neprieinama

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus, esant normalioms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinomos.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

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 toksikologinių duomenų apie mišinį.

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

1-metoksi-2-propanolis

| Paveikimo būdas | Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Rūšis | Lytis | Šaltinis |
|------------------|------------------|---------|-------------------|-------|----------------------------|-------|----------|
| Prarijus | LD ₅₀ | | 4016 mg/kg k. m. | | Žiurkė (Rattus norvegicus) | | ECHA |
| Patekus ant odos | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg k. m. | | Žiurkė (Rattus norvegicus) | | ECHA |

2,2'-[metileno bis(4,1-fenilēnmetilēnil)] dioksirano ir [2-(2-(4-(oksiran-2-ilmetoksi) benzil) fenoksi) metil] oksirano ir [2,2'-[metilbenis(2,1-fenilēnoksimetilenas)] dioksiranas

| Paveikimo būdas | Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Rūšis | Lytis | Šaltinis |
|------------------|------------------|---------|-------------|-------|----------------------------|-------|----------|
| Prarijus | LD ₅₀ | | >5000 mg/kg | | Žiurkė (Rattus norvegicus) | | |
| Patekus ant odos | LD ₅₀ | | >2000 mg/kg | | Žiurkė (Rattus norvegicus) | | |

Riebalų rūgštys, nesočiosios C18, dimerai, reakcijos su N, N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3 produktai-propanediaminas

| Paveikimo būdas | Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Rūšis | Lytis | Šaltinis |
|-----------------|------------------|----------|--------------------|-------|----------------------------|-------|----------|
| Prarijus | LD ₅₀ | OECD 401 | >10000 mg/kg k. m. | | Žiurkė (Rattus norvegicus) | | ECHA |

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Jautrinimas

Riebalų rūgštys, nesočiosios C18, dimerai, reakcijos su N, N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3 produktai-propanediaminas

| Paveikimo būdas | Rezultatas | Rūšis | Rūšis | Lytis | Šaltinis |
|-----------------|-------------|-------|-------|-------|----------|
| Prarijus | Jautrinanti | | Pelė | | ECHA |

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Gali sukelti alerginę odos reakciją.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - skėladnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (vienkartinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

Kartotinių dozių toksiškumas

2,2'-[metileno bis(4,1-fenilėnmetilenil)] dioksirano ir [2-({2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil)oksirano ir [2,2'-[metilbenis(2,1-fenilėnoksimetilenas)] dioksiranas

| Paveikimo būdas | Parametrai | Rezultatas | Vertė | Rūšis | Rūšis | Lytis |
|-----------------|------------|------------|--------------------------|-------|-------|-------|
| Prarijus | NOAEL | | 250 mg/kg k. m. per parą | | | |

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikacijos kriterijai nėra tenkinami.

11.2. Informacija apie kitus pavojus

neprieinama

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Ūmus toksiškumas

Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2,2'-[metileno bis(4,1-fenilėnmetilenil)] dioksirano ir [2-({2-[4-(oksiran-2-ilmetoksi)benzil]fenoksi}metil)oksirano ir [2,2'-[metilbenis(2,1-fenilėnoksimetilenas)] dioksiranas

| Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Rūšis | Aplinka | Šaltinis |
|------------------|---------|-----------|------------|---------------|---------|----------|
| LC ₅₀ | | 2,54 mg/l | 96 valanda | Žuvys | | |
| EC ₅₀ | | 2,55 mg/l | 48 valanda | Daphnia magna | | |
| EC ₅₀ | | 1,8 mg/l | 72 valanda | Dumbliai | | |

Riebalų rūgštys, nesočiosios C18, dimerai, reakcijos su N, N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3 produktai-propanediaminas

| Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Rūšis | Aplinka | Šaltinis |
|------------|----------|-----------|------------|--|---------|----------|
| LL 50 | | >150 mg/l | 96 valanda | Žuvys (Leuciscus idus) | | ECHA |
| EL 50 | OECD 202 | >100 mg/l | 48 valanda | Dafnija (Daphnia magna) | | ECHA |
| EL 50 | OECD 201 | >100 mg/l | 72 valanda | Dumbliai (Pseudokirchneriella subcapitata) | | ECHA |

12.2. Patvarumas ir skaidumas



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

Pildymo data
Peržiūrėta

2021-02-18

Versijos numeris

4.0

Biologinis skilimas

1-metoksi-2-propanolis

| Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Aplinka | Rezultatas | Šaltinis |
|------------|-----------|-------|----------|---------|------------------------------|----------|
| | OECD 301E | 96 % | 28 diena | | Lengvai biologiškai skaidoma | ECHA |

Riebalų rūgštys, nesočiosios C18, dimerai, reakcijos su N, N-dimetil-1,3-propandiaminu ir 1,3 produktai-propanediaminas

| Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Aplinka | Rezultatas | Šaltinis |
|------------|-----------|-------|----------|---------|------------------------------|----------|
| | OECD 301F | 0 % | 28 diena | | Sunkiai biologiškai skaidoma | ECHA |

Produktas tikriausiai nėra biologiškai skaidomas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

2,2' - [metileno bis (4,1-fenilēnmetilenil)] dioksirano ir [2 - ({2- [4- (oksiran-2-ilmetoksi) benzil] fenoksi} metil) oksirano ir [2.2' - [metilbenis (2,1-fenilēnoksimetilenas)] dioksiranas

| Parametrai | Metodas | Vertė | Rūšis | Rūšis | Aplinka | Aplinkos temperatūra [°C] |
|------------|----------|-------|-------|-------|---------|---------------------------|
| Log Pow | OECD 117 | 3,6 | | | | 20°C |

Duomenų nėra.

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

neprieinama

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Pavojus užteršti aplinką, laikykitės galiojančių atliekų šalinimo taisyklių. Nepanaudotą produktą ir užterštą pakuotę laikykite uždarytose atliekų surinkimo talpyklose ir perduokite šalinti specializuotai įmonei, turinčiai teisę vykdyti tokią veiklą. Nepilkite produkto į kanalizaciją. Negalima išmesti kartu su komunalinėmis atliekomis. Tuščią pakuotę galima naudoti energijos tikslais atliekų deginimo įmonėje arba surinkti į atitinkamos klasifikacijos sąvartyną. Puikiai išvalytą pakuotę galima perdirbti. Atliekų klasifikacija gali keistis priklausomai nuo to, kur jos susidaro.

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.

Atliekų tipo kodas

08 04 09 klijų ir hermetikų, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingųjų medžiagų, atliekos *

Pakuotės atliekų tipo kodas

15 01 10 pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos *

(*) - pavojingos atliekos pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl pavojingų atliekų

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

ADR netaikoma



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

Pildymo data 2021-02-18
Peržiūrėta Versijos numeris 4.0

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

neprieinama

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

neprieinama

14.4. Pakuotės grupė

neprieinama

14.5. Pavojus aplinkai

neprieinama

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Informacija 4 - 8 skyriuose.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

neprieinama

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymo Nr. VIII-1641. Lietuvos Respublikos aplinkos oro apsaugos įstatymas - 1999 m. lapkričio 4 d. Nr. VIII-1392. 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinant 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. 2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

neprieinama

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame duomenų lape naudojamų standartinių pavojingumo frazių sąrašas

H226 Degūs skystis ir garai.
H315 Dirgina odą.
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą.
H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Šiame saugos duomenų lape naudojamų atsargumo frazių sąrašas

P101 Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ir paveiktas kūno dalis.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines.
P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.
P501 Turinį/talpyklą šalinti perduodami šalinti atliekas įgaliotam asmeniui ar grąžindami tiekėjui.

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

ADR Europos Sutartis dėl Pavojingų Krovinių Tarptautinių Vežimų Keliais
BCF Biokoncentracijos koeficientas
CAS Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
CLP Klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo reglamentas
DNEL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė
EB EB numeris yra EB sąraše nurodytų medžiagų skaitinis identifikatorius
EC₅₀ Efektyvioji cheminės medžiagos koncentracija, sukelianti reakciją, kuri sudaro 50 proc. didžiausios reakcijos



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

| | | | |
|--------------|------------|------------------|-----|
| Pildymo data | 2021-02-18 | Versijos numeris | 4.0 |
| Peržiūrėta | | | |

| | |
|------------------|---|
| EINECS | Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas |
| EmS | Avarinio Monitoringo Sistema |
| ES | Europos Sąjunga |
| EuPCS | Europos produktų kategorizavimo sistema |
| IATA | Tarptautinė oro transporto asociacija |
| IBC | Tarptautinis laivų, skirtų vežti nefasuotas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas |
| IC ₅₀ | Slopinančioji koncentracija |
| ICAO | Tarptautinė civilinės aviacijos asociacija |
| IMDG | Tarptautinis Jūra Gabenamų Pavojingų Krovinių Kodeksas |
| INCI | Tarptautinės kosmetikos ingredientų nomenklatūra |
| ISO | Tarptautinė standartizacijos organizacija |
| IUPAC | Tarptautinė teorinės ir taikomosios chemijos sąjunga |
| LC ₅₀ | Vidutinė mirtina koncentracija |
| LD ₅₀ | Vidutinė mirtina dozė |
| LOAEC | Mažiausia pastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| LOAEL | Žemiausia pastebėto neigiamo poveikio riba |
| log Kow | Oktanolio / vandens pasiskirstymo koeficientas |
| LOJ | Lakūs organiniai junginiai |
| MARPOL | Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos |
| NOAEC | Nepastebėto neigiamo poveikio koncentracija |
| NOAEL | Nepastebėto neigiamo poveikio riba |
| NOEC | Nestebimo poveikio koncentracija |
| NOEL | Nepastebėto poveikio riba |
| OEL | Poveikio darbo vietoje ribos |
| PBT | Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška |
| PNEC | Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija |
| ppm | Milijoninės dalys |
| REACH | Cheminių medžiagų registracija, įvertinimas, autorizacija ir apribojimai |
| RID | Pavojingų Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės |
| 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 |
| Aquatic Chronic | Pavojinga vandens aplinkai (lėtinius) |
| Eye Irrit. | Akių dirginimas |
| Flam. Liq. | Degieji skysčiai |
| Skin Irrit. | Odos dirginimas |
| Skin Sens. | Odos jautrinimas |
| STOT SE | Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis) |

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.

Atlikti pakeitimai (kuri informacija buvo papildyta, išimta arba pakeista)

Ši kortelė pakeičia 2018 m. Rugpjūčio 31 d. Skilties naujinimo versiją: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Daugiau informacijos

Klasifikavimo procedūra - skaičiavimo metodas.



SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) su pakeitimais

ATLAS FUGA EPOKSYDOWA - składnik A

Pildymo data

2021-02-18

Peržiūrėta

Versijos numeris

4.0

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.