

Saugos duomenų lapas	
Parengtas pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedo reikalavimus	
Pildymo data : 2025 - 12 - 06	Peržiūros data : 2025 - 12 - 06
Prekinis pavadinimas : Retatrutide	

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas: Retatrutide

Cheminis pavadinimas: Retatrutide

CAS Nr.: 2381089-83-2

Registracijos numeris:

Šiai medžiagai REACH registracijos numeris dar nėra suteiktas arba ji gaminama / importuojama tokiais kiekiais, kuriems registracija pagal REACH reglamentą nėra privaloma.

1.2 Nustatyti medžiagos arba mišinio naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Naudojimo sektorius:

SU24 – Moksliniai tyrimai ir eksperimentinė plėtra.

Medžiagos / mišinio paskirtis:

Žaliava, skirta moksliniams tyrimams ir eksperimentinei plėtrai.

(Daugiau informacijos pateikiama produkto etiketėje arba techniniame duomenų lape.)

Nerekomenduojami naudojimo būdai:

Visi naudojimo būdai, išskyrus nurodytus aukščiau.

1.3 Saugos duomenų lapo tiekėjo duomenys

Gamintojas / Tiekėjas:

UAB Advauto

Imonės kodas : 306980920

PVM kodas : LT100019954810

Adresas Giedraičių g. 39, R53, LT-09302 Vilnius

El. paštas: dovydasvoinickis@gmail.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų informacijos centras +370 5 236 2052

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1 Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Medžiaga nepriskiriama pavojingoms pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP).

Papildoma informacija

Nors produktas nėra klasifikuojamas kaip pavojingas, tam tikromis sąlygomis jis gali kelti pavojų. Daugiau informacijos pateikiama šio saugos duomenų lapo 9–12 skirsniuose.

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pavojaus piktogramos: Netaikoma.

Signalinis žodis: Netaikoma.

Pavojingumo frazės (H): Netaikoma.

Atsargumo frazės (P): Netaikoma.

Papildoma informacija

EUH210 – Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius.

2.3 Kiti pavojai

PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

PBT

Remiantis turima informacija, produktas neatitinka PBT (patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos) medžiagos kriterijų (grynosios medžiagos arba mišinio, kuriame jos koncentracija yra $\geq 0,1$ % masės).

vPvB

Remiantis turima informacija, produktas neatitinka vPvB (labai patvarios ir didelės bioakumuliacijos) medžiagos kriterijų (grynosios medžiagos arba mišinio, kuriame jos koncentracija yra $\geq 0,1$ % masės).

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Remiantis turima informacija, produktas neatitinka endokrininę sistemą ardančių savybių kriterijų (grynosios medžiagos arba mišinio, kuriame jos koncentracija yra $\geq 0,1$ % masės).

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1 Medžiagos

CAS Nr. - 2381089-83-2

Medžiagos pavadinimas - Retatrutide

Papildoma informacija

Aminorūgščių seka (peptido struktūra):

Y-Aib-QGTFTSDYSI- α MeLeu-LDK-Lys(19-carboxy-nonadecanoyl- γ Glu-AEEA)-AQ-Aib-AFIEYLLEGGPSSG APPPS-NH₂

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji informacija

Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti užterštą avalynę (naudoti tinkamas asmens apsaugos priemones, žr. 8 skirsnį). Kilus abejonių arba pasireiškus bet kokiems simptomams, kreiptis į gydytoją ir pateikti šį saugos duomenų lapą arba produkto etiketę. Rūpintis nukentėjusiojo sveikata ir sauga.

Informacija gydytojui: taikyti simptominį gydymą.

Įkvėpus

Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei pasireiškia simptomai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos

Odą kruopščiai nuplauti vandeniu ir muilu. Nusivilkti užterštus drabužius. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis

Nedelsiant ir kruopščiai plauti akis dideliu kiekiu vandens, taip pat po vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Jei reikia, kreiptis į gydytoją.

Prarijus

Atsitiktinai prarijus, kruopščiai išskalauti burną ir duoti gerti daug vandens. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Daugiau svarbios informacijos nėra.

Papildoma informacija pateikiama 2 ir 11 skirsniuose.

4.3 Nurodymai apie neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Papildomos svarbios informacijos nėra.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

- Anglies dioksidas (CO₂).
- Sausieji gesinimo milteliai.
- Alkoholiui atsparios putos (didelio gaisro atveju).

Gaisro pavojuje esančias talpyklas aušinti purškiamu vandeniu. Gaisrą gesinti atsižvelgiant į aplinkoje esančių medžiagų savybes.

Netinkamos gesinimo priemonės

Nenustatyta.

5.2 Specialūs medžiagos arba mišinio keliami pavojai

Kaitinant produktą arba gaisro metu gali susidaryti pavojingi skilimo produktai ir toksiškos dujos, įskaitant:

- anglies dioksidą (CO₂);
 - anglies monoksidą (CO);
 - azoto oksidus (NO_x).
-

5.3 Patarimai ugniagesiams

Specialios apsaugos priemonės ugniagesiams

Pavojingoje zonoje nedirbti be autonominio kvėpavimo aparato. Naudoti cheminėms medžiagoms atsparius apsauginius drabužius ir tinkamas asmens apsaugos priemonės.

Papildoma informacija

Iš saugaus atstumo aušinti talpyklas purškiamu vandeniu. Išsiskiriančius garus slopinti vandens rūku. Neleisti gesinimo vandeniui patekti į paviršinius vandens telkinius, gruntinius vandenį ar kanalizacijos sistemą.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

6.1.1 Ne avarinės pagalbos personalui

- Neįkvėpti dulkių.
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą uždaroje patalpose.
- Vengti sąlyčio su akimis ir oda.

6.1.2 Pagalbos teikėjams

Papildoma informacija pateikiama 5 skirsnyje.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemas, paviršinius vandens telkinius ar gruntinius vandenį.

6.3 Izoliavimo ir valymo metodai bei priemonės

Išsiliejusį produktą surinkti mechaniniu būdu ir sudėti į tinkamas atliekų surinkimo talpyklas.

Atliekas tvarkyti laikantis 13 skirsnyje pateiktų reikalavimų. Naudoti 8 skirsnyje nurodytas asmens apsaugos priemonės.

Užterštą vietą ir naudotus darbo įrankius kruopščiai nuplauti tinkama valymo priemone. Nenaudoti tirpiklių.

6.4 Nuorodos į kitus skirsnius

Informaciją apie saugų naudojimą žr. 7 skirsnyje.

Informaciją apie asmens apsaugos priemones žr. 8 skirsnyje.

Informaciją apie atliekų tvarkymą žr. 13 skirsnyje.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Prieš naudojant produktą susipažinti su 2, 6, 8 ir 11 skirsniuose pateikta informacija.

Neįkvėpti aerozolių ar dulkių.

Darbo vietoje draudžiama valgyti, gerti, rūkyti ir laikyti maisto produktus.

Priešgaisrinės ir apsaugos nuo sprogimo priemonės

Specialių priemonių nereikia.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Sandėliavimas

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms

Laikyti sausoje vietoje. Saugoti nuo vandens ir drėgmės.

Laikyti tik originaliose, tinkamai paženklintose ir sandariai uždarytose talpyklose.

Sandėliuoti laikantis gamintojo arba tiekėjo etiketėje ir (arba) techninėje specifikacijoje nurodytų reikalavimų.

Rekomenduojamos laikymo sąlygos:

- -18 °C – iki 3 metų.
- 0–7 °C – iki 1 metų.
- 7–30 °C – iki 6 mėnesių.

Informacija apie laikymą kartu su kitomis medžiagomis

Laikyti atokiau nuo maisto produktų.

Nelaikyti kartu su nesuderinamomis medžiagomis (žr. 10 skirsnį).

Papildoma informacija apie sandėliavimo sąlygas

Papildomų reikalavimų nėra.

7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Produkto paskirtis ir tinkamas naudojimo būdas nurodyti produkto dokumentacijoje arba etiketėje.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / Asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

Komponentai, kuriems taikomos profesinio poveikio ribinės vertės darbo aplinkoje

Didžiausia leidžiama kvėpuojamųjų dulkių koncentracija: 10 mg/m³.

Vadovautis galiojančiais nacionaliniais teisės aktais ir profesinio poveikio ribinėmis vertėmis.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Dirbant su cheminėmis medžiagomis būtina laikytis įprastų darbo saugos ir higienos reikalavimų.

8.2.2 Individualios apsaugos priemonės, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės

Kvėpavimo organų apsauga

Įprastomis naudojimo sąlygomis kvėpavimo organų apsauga paprastai nereikalinga.

Esant nepakankamam vėdinimui, susidarant dulkėms arba viršijus leidžiamas profesinio poveikio ribines vertes, naudoti tinkamą respiratorių su P klasės filtru, skirtu apsaugai nuo kietųjų aerozolių (EN 14387).

Rankų apsauga

Naudoti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines pagal EN 374.

Pirštinių medžiaga

- Nitrilo kaučiukas (NBR) (EN 374).

Rekomenduojamas pirštinių storis:

≥ 0,4 mm

Pirštinių medžiagos prasiskverbimo laikas

≥ 480 min. (EN 16523-1).

Pirštinių medžiaga turi būti nelaidi ir atspari šiam produktui. Renkantis apsaugines pirštines būtina atsižvelgti į jų atsparumą prasiskverbimui, skvarbai ir cheminiam irimui.

Atsižvelgiant į naudojimo sąlygas, apsauginių pirštinių eksploatacinės savybės gali skirtis, todėl būtina vadovautis pirštinių gamintojo pateiktomis rekomendacijomis.

Tikslų apsauginio poveikio laiką nurodo pirštinių gamintojas – jo privaloma laikytis

Odos apsauga / Kitos apsaugos priemonės

Dėvėti apsauginius drabužius ilgomis rankovėmis, atitinkančius EN ISO 6529 standarto reikalavimus, bei apsauginę avalynę pagal EN ISO 20345, EN ISO 20346 arba EN ISO 20347.

Šiluminiai pavojai

Netaikoma.

8.2.3 Aplinkos poveikio kontrolė

Darbo metu ir jį baigus pakuotę sandariai uždaryti.

Talpyklas laikyti stabiliai, kad būtų išvengta jų apvirtimo ar atsiktikinio išsiliejimo.

Nedelsiant nuvalyti produkto likučiais užterštą pakuotės paviršių.

9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Savybė	Reikšmė
Fizinė būseną	Kieta medžiaga
Forma	Milteliai
Spalva	Duomenų nėra
Kvapas	Nenustatyta
Kvapo slenkstis	Nenustatyta
Lydymosi / stingimo temperatūra	Nenustatyta
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūrų intervalas	Nenustatyta
Degumas	Produktas nedegus
Apatinė sprogumo riba	Nenustatyta
Viršutinė sprogumo riba	Nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	Nenustatyta
Skilimo temperatūra	Nenustatyta
pH	Netaikoma
Kinematinė klampa	Netaikoma
Dinaminė klampa	Netaikoma
Tirpumas vandenyje	Duomenų nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (log Kow)	Nenustatyta
Garų slėgis	Netaikoma
Tankis ir (arba) santykinis tankis	

Absoliutus tankis

Nenustatyta

Santykinis garų tankis

Netaikoma

Dalelių charakteristikos

Nenustatyta

9.2 Kita informacija

Informacija apie fizikinių pavojų klases

Sprogiosios savybės

Produktas nekelia sprogo pavojaus.

Lakieji organiniai junginiai (LOJ, VOC)

Nenustatyta.

Garavimo greitis

Netaikoma.

Fizikinio pavojingumo klasė	Klasifikavimas
Sprogmenys	Netaikoma
Degiosios dujos	Netaikoma
Aerozoliai	Netaikoma
Oksiduojančiosios dujos	Netaikoma
Suslėgtosios dujos	Netaikoma

Degieji skysčiai	Netaikoma
Degiosios kietosios medžiagos	Netaikoma
Savaime reaguojančios medžiagos ir mišiniai	Netaikoma
Piroforiniai skysčiai	Netaikoma
Piroforinės kietosios medžiagos	Netaikoma
Savaime kaistančios medžiagos ir mišiniai	Netaikoma
Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas	Netaikoma
Oksiduojantieji skysčiai	Netaikoma
Oksiduojančiosios kietosios medžiagos	Netaikoma
Organiniai peroksidai	Netaikoma
Metalus ėsdinančios medžiagos	Netaikoma
Desensibilizuoti sprogmenys	Netaikoma

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas

Žr. 10.3 skirsnį.

10.2 Cheminis stabilumas

Terminis skilimas ir vengtinės sąlygos

Žr. 7 skirsnį.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Normaliomis naudojimo ir sandėliavimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

10.4 Vengtinės sąlygos

Papildomos svarbios informacijos nėra.

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Papildomos svarbios informacijos nėra.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Žr. 5 skirsnį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

LD₅₀ / LC₅₀ vertės, reikšmingos klasifikavimui

Dėmesio! Remiantis turima informacija, šios medžiagos toksikologinės savybės nėra išsamiai ištirtos.

Pirminis dirginamasis poveikis

Odos ėsdinimas / dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Sunkus akių pažeidimas / akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Lytinių ląstelių mutageniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – vienkartinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Dulkių įkvėpimas gali dirginti kvėpavimo takus.

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (STOT) – kartotinis poveikis

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai neatitinkami.

Prarijimas

Prarijus gali pasireikšti pilvo diskomfortas ir kiti nepageidaujami simptomai (pvz., pykinimas ar bendras negalavimas). Poveikis gali pasireikšti iš karto arba po tam tikro laiko.

Informacija apie mišinius / medžiagas

Netaikoma. Produktas yra **medžiaga**, o ne mišinys.

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Žr. šiame **11 skirsnyje** pateiktą informaciją.

Su fizikinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis susiję simptomai

Žr. šiame **11 skirsnyje** pateiktą informaciją.

Uždelstas ir tiesioginis poveikis bei lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio poveikio

Žr. šiame **11 skirsnyje** pateiktą informaciją.

Sąveikos poveikis

Duomenų nėra.

Specifinių duomenų nebuvimas

Duomenų nėra.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininę sistemą ardančios savybės

Medžiaga nėra įtraukta į endokrininę sistemą ardančių medžiagų sąrašus.

Kita informacija

Žr. šiame 11 skirsnyje pateiktą informaciją.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas

Toksiškumas vandens organizmams

Dėmesio! Remiantis turima informacija, šios medžiagos ekotoksikologinės savybės nėra išsamiai ištirtos.

12.2 Patvarumas ir skaidumas

Papildomos svarbios informacijos nėra.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Papildomos svarbios informacijos nėra.

12.4 Judumas dirvožemyje

Papildomos svarbios informacijos nėra.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Rekomendacijos

Atliekas perduoti tik atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę vykdyti atliekų surinkimo, tvarkymo ar šalinimo veiklą, vadovaujantis galiojančiais teisės aktais ir Europos atliekų katalogu.

Tvarkant atliekas būtina laikytis atliekų tvarkymo hierarchijos ir atsižvelgti į visas atliekų fizines, chemines bei kitas savybes:

1. Atliekų susidarymo prevencija.
2. Pakartotinis naudojimas.
3. Medžiagų perdirbimas.
4. Kitas panaudojimas (pvz., energijai gauti).
5. Šalinimas (pvz., šalinimas sąvartyne – tik kietosioms arba stabilizuotoms skystosioms atliekoms).

Atliekų tvarkymui taikomus teisės aktus žr. **15 skirsnyje**.

Europos atliekų katalogas (EAK)

Atliekų kodai, pažymėti žvaigždute (*), reiškia **pavojingąsias atliekas**, o kodai be žvaigždutės – **nepavojingąsias atliekas**.

Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas
16 03 06	Organinės atliekos, nenurodytos 16 03 05 pozicijoje
15 01 02	Plastikinė pakuotė
20 01 39	Plastikai

Neišvalyta pakuotė

Rekomendacijos

Neišvalytą pakuotę tvarkyti kaip **nepavojingąsias atliekas**, laikantis galiojančių atliekų tvarkymo teisės aktų.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1 JT numeris arba ID numeris

Transportavimo taisyklės	Duomenys
ADR / RID / ADN	Netaikoma
IMDG	Netaikoma
IATA	Netaikoma

14.2 JT tinkamas krovinio pavadinimas

Transportavimo taisyklės	Duomenys
ADR / RID / ADN	Netaikoma
IMDG	Netaikoma
IATA	Netaikoma

14.3 Vežimo pavojingumo klasė (-ės)

Transportavimo taisyklės	Pavojingumo klasė
ADR / RID / ADN	Netaikoma
IMDG	Netaikoma
IATA	Netaikoma
ADN/R	Netaikoma

14.4 Pakuotės grupė

Transportavimo taisyklės	Duomenys
ADR / RID / ADN	Netaikoma
IMDG	Netaikoma
IATA	Netaikoma

14.5 Pavojus aplinkai

Netaikoma.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Netaikoma.

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūra pagal IMO dokumentus

Netaikoma.

Papildoma informacija

Pagal ADR, RID, ADN, IMDG ir IATA taisyklių reikalavimus produktas **nėra klasifikuojamas kaip pavojingas kroviny.**

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su medžiaga arba mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos teisės aktai

Direktyva 2012/18/ES dėl didelių avarijų, susijusių su pavojingomis medžiagomis, pavojaus kontrolės

I priedas – Nurodytos pavojingos medžiagos

Medžiaga neįtraukta į sąrašą.

Reglamentas (ES) 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų pateikimo rinkai ir naudojimo

I priedas – Ribojami sprogmenų pirmtakai

(ribinės vertės licencijavimo tikslais pagal 5 straipsnio 3 dalį)

Medžiaga neįtraukta į sąrašą.

II priedas – Sprogmenų pirmtakai, apie kuriuos privaloma pranešti

Medžiaga neįtraukta į sąrašą.

Reglamentas (EB) Nr. 273/2004 dėl narkotinių medžiagų pirmtakų

Medžiaga neįtraukta į sąrašą.

Reglamentas (EB) Nr. 111/2005, nustatantis prekybos narkotinių medžiagų pirmtakais tarp Europos Sąjungos ir trečiųjų šalių stebėsenos taisyklės

Medžiaga neįtraukta į sąrašą.

Taikomi Europos Sąjungos teisės aktai

- **2008 m. gruodžio 16 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008** dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP), kuriuo iš dalies keičiami ir panaikinami direktyvos 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiamas Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, su visais vėlesniais pakeitimais.
 - **2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH)** dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų, kuriuo įsteigiama Europos cheminių medžiagų agentūra (ECHA), su visais vėlesniais pakeitimais.
 - **Komisijos reglamentas (ES) 2020/878**, kuriuo iš dalies keičiamas Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) II priedas dėl saugos duomenų lapų rengimo reikalavimų.
 - **Komisijos reglamentas (ES) 2018/605** dėl mokslinių kriterijų, taikomų endokrininę sistemą ardančių savybių nustatymui.
 - **Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų**, su visais vėlesniais pakeitimais.
-

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Šiame saugos duomenų lape pateikta informacija pagrįsta turimomis žiniomis dokumento parengimo metu. Tačiau ji nelaikoma konkrečių produkto savybių garantija ir nesukuria jokių teisiškai privalomų sutartinių įsipareigojimų.

Darbuotojų mokymas

Darbuotojai turi būti apmokyti dirbti su produktu vadovaujantis galiojančiais nacionaliniais teisės aktais ir vietiniais darbo saugos reikalavimais.

Santrumpos ir akronimai

ADR – Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo keliais.

ATE – Apskaičiuotas ūmus toksiškumas (*Acute Toxicity Estimate*).

CAS – Cheminių medžiagų registracijos numeris (*Chemical Abstracts Service*).

CLP – Reglamentas dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (*Classification, Labelling and Packaging*).

EINECS – Europos esamų komercinių cheminių medžiagų sąrašas.

ELINCS – Europos registruotų naujų cheminių medžiagų sąrašas.

EL₅₀ – Efektyvioji apkrova, sukelianti poveikį 50 % tiriamųjų organizmų.

ErC₅₀ / EC₅₀ – Efektyvioji koncentracija, sukelianti poveikį 50 % tiriamųjų organizmų.

GHS – Visuotinai suderinta cheminių medžiagų klasifikavimo ir ženklinimo sistema.

IATA – Tarptautinė oro transporto asociacija.

IATA-DGR – Tarptautinės oro transporto asociacijos pavojingų krovinių vežimo taisyklės.

ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija.

ICAO-TI – Tarptautinės civilinės aviacijos organizacijos techninės instrukcijos dėl pavojingų krovinių vežimo.

IMDG – Tarptautinis pavojingų krovinių vežimo jūra kodeksas.

LC₅₀ – Medžiagos koncentracija, sukelianti 50 % tiriamųjų organizmų žūtį.

LD₅₀ – Medžiagos dozė, sukelianti 50 % tiriamųjų organizmų žūtį (vidutinė mirtina dozė).

LL₅₀ – Vidutinė mirtina apkrova.

NLP – Medžiagos, kurios nebelaikomos polimerais (*No-Longer Polymers*).

NO(A)EL – Didžiausia dozė, kuriai esant nepastebimas nepageidaujamas poveikis.

NOEC – Didžiausia koncentracija, kuriai esant nepastebimas nepageidaujamas poveikis.

NOELR – Apkrovos norma, kuriai esant nepastebimas nepageidaujamas poveikis.

RID – Pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais taisyklės.

SDS – Saugos duomenų lapas (*Safety Data Sheet*).

UFI – Unikalus formulės identifikatorius (*Unique Formula Identifier*).

VOC – Lakieji organiniai junginiai.

TOC – Bendras organinės anglies kiekis.

Vol. % – Tūrio procentai.

PBT – Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga.

vPvB – Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga.