PENSHUI

Saugos Duomenų Lapas

pagal REACH reglamentą (EB) 1907/2006, iš dalies pakeistą Reglamentu (EB) 2020/878
Išleidimo data: 05/10/2026 Versija: 1.0/LT

1 SKIRSNIS: Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Prekės pavadinimas	:	PENSHUI
Pavadinimas	:	Pendimethalin 45.5% CS
Produkto kodas	:	SHA 2600 E
Registracijos Nr.	:	AS2-75H(2025)

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

Nustatyti naudojimo būdai

Pagrindinė naudojimo kategorija	:	Herbicidai

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Sharda Cropchem Ltd.
2nd Floor, Prime Business Park, Dashrathlal Joshi Road, Vile Parle (West)
400056 Mumbai, India
T + 91 22 6261 5615 , F + 91 22 6678 2828
regn@shardaintl.com

1.4. Pagalbos telefono numeris

Skubios pagalbos telefono numeris	:	112

2 SKIRSNIS: Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]

Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija	H334
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317
Kancerogeniškumas, 2 kategorija	H351
Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija	H361d
Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija	H400
Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija	H410

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

Kenksmingas fizikocheminis poveikis žmonių sveikatai ir aplinkai

Nėra papildomos informacijos

2.2. Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008 [CLP]

Pavojaus piktogramos (CLP) :



GHS08 GHS09

Signalinis žodis (CLP) : Pavojinga

Pavojingumo frazės (CLP) : H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H334 - Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H351 - Įtariama, kad sukelia vėžį.
H361d - Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H410 - Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės (CLP) : P201 - Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.
P261 - Stengtis neįkvėpti dulkių, rūko, aerozolio, garų.
P280 - Mūvėti apsaugines pirštines.
P308+P313 - Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: Kreiptis į gydytoją.
P333+P313 - Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: Kreiptis į gydytoją.
P342+P311 - Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
P362+P364 - Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.
P391 - Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P501 - Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus.

EUH frazės : EUH401 - Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

2.3. Kiti pavojai

Sudėtyje nėra PBT ir (arba) vPvB medžiagų ≥ 0,1 %, įvertintų pagal REACH reglamento XIII priedą

Medžiaga nėra įtraukta į sąrašą, sudarytą pagal REACH 59 straipsnio 1 dalį dėl endokrininę sistemą ardančių savybių, arba nėra nustatyta, kad ji turi endokrininę sistemą ardančių savybių pagal Komisijos deleguotajame reglamente (ES) 2017/2100 arba Komisijos reglamente (ES) 2018/605 nustatytus kriterijus.

3 SKIRSNIS: Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	%	Klasifikacija pagal reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 [CLP]
pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas	CAS Nr: 40487-42-1 EB Nr: 254-938-2 Indekso Nr: 609-042-00-X	38,87	Repr. 2, H361d Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)
Lignosulfonic acid, sodium salt, sulfomethylated	CAS Nr: 68512-34-5 EB Nr: 614-547-3	1-5	Eye Irrit. 2, H319
Diphenylmethanediisocyanate, isomere, homologe and mixtures	CAS Nr: 9016-87-9 EB Nr: 618-498-9	0,5-2	Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dujos), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 Carc. 2, H351 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373
4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas	EB Nr: 202-966-0 Indekso Nr: 615-005-00-9 REACH Nr: 01-2119457014-47	<0,5	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas	CAS Nr: 5873-54-1 EB Nr: 227-534-9 Indekso Nr: 615-005-00-9 REACH Nr: 01-2119480143-45	0,1-1	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (Įkvėpus), H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6	<0,05	Acute Tox. 4 (Prarijus), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400

Konkrečios ribinės koncentracijos:

Pavadinimas	Produkto identifikatorius	Konkrečios ribinės koncentracijos (%)
4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas	EB Nr: 202-966-0 Indekso Nr: 615-005-00-9 REACH Nr: 01-2119457014-47	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319

o-(p-izocianatobenzil)fenilizocianatas; difenilmetan-2,4'-diizocianatas	CAS Nr: 5873-54-1 EB Nr: 227-534-9 Indekso Nr: 615-005-00-9 REACH Nr: 01-2119480143-45	(0,1 ≤ C ≤ 100) Resp. Sens. 1; H334 (5 ≤ C ≤ 100) STOT SE 3; H335 (5 ≤ C ≤ 100) Skin Irrit. 2; H315 (5 ≤ C ≤ 100) Eye Irrit. 2; H319
1,2-benzizotiazol-3(2H)-onas; 1,2-benzizotiazolin-3-onas	CAS Nr: 2634-33-5 EB Nr: 220-120-9 Indekso Nr: 613-088-00-6	(0,05 ≤ C < 100) Skin Sens. 1; H317

Pilnas H- ir EUH- teiginių tekstas: žr. 16 skyrių

4 SKIRSNIS: Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendros pirmosios pagalbos priemonės : Niekada sąmonę praradusiam žmogui nieko neduokite per burną. Jei prastai jaučiatės, kreipkitės į gydytoją (jei įmanoma, parodykite etiketę).

Pirmosios pagalbos priemonės įkvėpus : Išneškite asmenį iš užterštos zonos ir nuveskite jį į gryną orą. Sustojus kvėpavimui, atlikite dirbtinį kvėpavimą. Iškvieskite gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus ant odos : Nusivilkite suteptus drabužius. Įvykus sąlyčiui su oda, tuoj pat nusiprauskite po stipria vandens srove ir muilu.

Pirmosios pagalbos priemonės medžiagos patekus į akis : Gausiai plaukite vandeniu (mažiausiai 20 minučių), neužmerkdami akių ir išimdami kontaktinius lęšiukus, paskui greitai kreipkitės į gydytoją.

Pirmosios pagalbos priemonės prarijus : Išskalauti burną. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Nėra papildomos informacijos

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

Nėra papildomos informacijos

5 SKIRSNIS: Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Purškiamas vanduo. Sausi milteliai. Putos. Anglies dioksidas.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro pavojus : Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.

Reaktingumas gaisro atveju : Produktas nėra sprogus.

Pavojingi skilimo produktai gaisro metu : Anglies monoksidas. Azoto oksidai. Anglies dioksidas. Galimas nuodingų dūmų išsiskyrimas.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Priešgaisrinės priemonės : Laikykite konteinerį sandariai uždarytą, atokiau nuo šilumos, kibirkščių ir liepsnos. Laikyti atokiau nuo degių medžiagų.

Priešgaisrinės priemonės : Kvėpavimo prietaisai gali būti būtini. Išimkite paketą iš ugnies, jei tai galima padaryti be rizikos. Venkite, kad gaisro gesinimui skirtas vanduo patektų į aplinką.

Apsauga gaisro gesinimo metu : Dėvėti ugniai/liepsnai atsparius/antipireninius drabužius. Neikite į gaisro vietą be apsauginės įrangos, įskaitant kvėpavimo apsaugą.

Kita informacija : Neužterškite paviršinių vandenų.

6 SKIRSNIS: Avarijų likvidavimo priemonės

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

Avarijos nelikviduojantiems darbuotojams

Apsauginė įranga : Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius, pirštines ir akių arba veido apsaugos priemones. Pirštinės atsparios cheminiams produktams (pagal normas NF ISO 374-1 arba lygiaverčios joms). ISO 16321-1. Užsidėkite akių apsaugas. Asmeninės apsaugos priemonės. EN ISO 20345.

Avarinių atvejų planai : Evakuokite personalą į saugią vietą.

Pagalbos teikėjams

Apsauginė įranga : Užsidėkite atitinkamą apsaugą kūnui, galvai ir rankoms.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neleiskite arba ribokite dulkių susidarymą ir išsisklaidymą. Skalaujamąjį vandenį išpilkite kaip panaudotą vandenį. Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Jei produktas pakliuvo į kanalizaciją ar viešuosius vandens telkinius, praneškite atitinkamoms valdžios institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Sulaikymui : Uždėkite etiketes ant konteinerių ir pritvirtinkite įspėjamuosius ženklus dėl bet kokio sąlyčio.

Valymo procedūros : Surinkite mechaniškai (sušluodami arba susemdami į semtuvėlį) ir supilkite į atitinkamą indą, skirtą pašalinimui. Atsargiai surinkite nuosėdas. Kiek įmanoma, sumažinkite dulkių susidarymą. Nuplaukite užterštą vietą vandeniu.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Nėra papildomos informacijos

7 SKIRSNIS: Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės

Apdirbimo metu papildomi pavojai : Neleiskite patekti priešgaisriniams nuotėkiams į kanalizacijas ar vandens telkinius. Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (Neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/ vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

Su saugiu sandėliavimu susijusios atsargumo priemonės : Venkite sąlyčio su oda ir akimis. Nevalgykite, negerkite ir nerūkykite vietose, kur naudojamas produktas. Rankas ir kitas paveiktas sritis plaukite švelniu muilu ir vandeniu prieš valgydami, gerdami ar rūkydami bei palikdami darbo vietą. Nusivilkite suteptus drabužius ir nusiaukite suteptus batus. Įrankius ir drabužius išplaukite po darbų.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės : Užtikrinkite atitinkamą vėdinimą, ypač uždarose patalpose. Laikyti užrakintą.

Laikymo sąlygos : Laikyti tik originalioje talpykloje. Laikyti sausoje vietoje. Laikyti uždaroje talpykloje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Saugoti nuo saulės šviesos.

Laikymo temperatūra : 0 – 30 °C

Pakavimo medžiagos : Laikyti tik gamintojo pakuotėje, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje atokiau nuo degių medžiagų.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Nėra papildomos informacijos

8 SKIRSNIS: Poveikio kontrolė / asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Nacionalinės profesinio poveikio ir biologinės ribinės vertės

4,4'-metilendifenildiizocianatas; difenilmetan-4,4'-diizocianatas	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Metileno bisfenilizocianatas (MDI)
IPRV (OEL TWA)	0,05 mg/m³
	0,005 ppm
NRV (OEL C)	0,1 mg/m³ Nustatytas 5 min. poveikio trukmės NRD
	0,01 ppm Nustatytas 5 min. poveikio trukmės NRD
Pastaba	J (jautrinantis poveikis); Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenustatytas. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerozolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m3, yra skirtingi.
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

heksametilendiaminas	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Heksametilendiaminas

heksametilendiaminas	
IPRV (OEL TWA)	0,1 mg/m³
Pastaba	O (medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

natrio hidroksidas; kaustinė soda (1310-73-2)	
Lietuva - Poveikio darbo aplinkoje ribinės vertės	
Vietinis pavadinimas	Natrio hidroksidas
NRV (OEL C)	2 mg/m³
Pastaba	Ū (ūmus poveikis)
Reguliavimo nuoroda	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Asmeninės apsaugos įranga

Asmeninės apsaugos įrangos simbolis (-iai):



Akių ir (arba) veido apsaugą

Akių apsauga:

ISO 16321-1. Jei yra pavojus skysčio tiškalams užtikšti ant akių ar oro dulkėms pakliūti, naudokite akių apsaugą, įskaitant akinius ir veido skydelį, atsparius cheminiams produktams

Odos apsaugą

Odos ir kūno apsaugos priemonės:

Apsauginiai drabužiai su ilgomis rankovėmis

Rankų apsauga:

Pirštinės atsparios cheminiams produktams (pagal normas NF ISO 374-1 arba lygiaverčios joms)

Kvėpavimo apsaugą

Kvėpavimo apsaugą:

Speciali asmeninė apsauga: kvėpavimo aparatas su filtru P2 nuo kenksmingų dalelių. Speciali asmeninė apsauga: kvėpavimo aparatas su filtru P3 nuo toksiškų dalelių

9 SKIRSNIS: Fizikinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Fizinė būsena	:	Skysta
Spalva	:	Geltonai ruda.
Išvaizda	:	klampusis.
Kvapas	:	mild.
Kvapo atsiradimo ribinė	:	Nėra
Lydymosi temperatūra	:	Nėra
Stingimo temperatūra	:	Nėra
Virimo taškas	:	Nėra
Degumas	:	Nėra
Sprogstamosios savybės	:	Nesprogus.
Oksiduojančios savybės	:	Neoksiduojantis.
Apatinė sprogumo riba	:	Nėra
Viršutinė sprogumo riba	:	Nėra
Pliūpsnio temperatūra	:	> 100 °C
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	375 °C
Virimo temperatūra	:	Nėra
pH	:	7-9

pH tirpalas	:	9,53 (1% aqueous solution)
Klampumas, kinematinis	:	655000000 mm²/s
Klampumas, dinamiškas	:	768,5 cP
Tirpumas	:	Nėra
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Kow)	:	Nėra
Garų slėgis	:	Nėra
Garų slėgis esant 50°C	:	Nėra
Tankis	:	Nėra
Santykinis tankis	:	1,1705
Santykinis garų tankis esant 20°C	:	Nėra
Dalelių savybės	:	Netaikytina

9.2. Kita informacija

Kitos saugos charakteristikos

Paviršiaus tempimas	:	70,27 mN/m

10 SKIRSNIS: Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.2. Cheminis stabilumas

Laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis, produktas yra stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Pastovus, esant normalioms darbo sąlygoms.

10.4. Vengtinos sąlygos

Karštis. Pakilusi temperatūra. Atvira liepsna. Tiesioginiai saulės spinduliai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Nėra papildomos informacijos

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Joks pavojingas skilimo produktas neturėtų būti gaminamas normaliomis laikymo ir naudojimo sąlygomis.

11 SKIRSNIS: Toksikologinė informacija

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

Ūmus toksiškumas (per burną)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (per odą)	:	Neklasifikuojama
Ūmus toksiškumas (įkvėpus)	:	Neklasifikuojama

PENSHUI	
LD50 per burną, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (data on formulated product, obtained by calculation)
LD50 per odą, žiurkė	> 2000 mg/kg kūno svorio (data on formulated product, obtained by calculation)
LC50 Įkvėpus - Žiurkės	> 5 mg/l/4h (data on formulated product, obtained by calculation)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	:	Neklasifikuojama.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	:	Neklasifikuojama.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	:	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Papildomos nuorodos	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms	:	Neklasifikuojama
Kancerogeniškumas	:	Įtariama, kad sukelia vėžį.
Toksiškumas reprodukcijai	:	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
STOT (vienkartinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
STOT (kartotinis poveikis)	:	Neklasifikuojama
Aspiracijos pavojus	:	Neklasifikuojama

11.2. Informacija apie kitus pavojus

Substancja nie jest włączona do wykazu ustanowionego zgodnie z art. 59 ust. 1 rozporządzenia REACH ze względu na właściwości zaburzające układ hormonalny lub nie jest zidentyfikowana jako zaburzająca układ hormonalny zgodnie z kryteriami określonymi w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2017/2100 lub w rozporządzeniu Komisji (UE) 2018/605.

12 SKIRSNIS: Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Pavojinga vandens aplinkai, trumpalaikis (ūmus) : Labai toksiška vandens organizmams.
Pavojinga vandens aplinkai, ilgalaikis (lėtinis) : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

PENSHUI	
ErC50 dumbliai	1,16 mg/l (72 h, D. subspicatus) (data on formulated product, OECD guideline 203)
ErC50 kiti vandens augalai	0,318 mg/l (7 days, L.gibba)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas (40487-42-1)	
Patvarumas ir skaidumas	Biologiškai sunkiai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas (40487-42-1)	
BKV - Žuvys [1]	5100
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo (Log Pow)	5,4 (pH 6.5, 20 ºC)

12.4. Judumas dirvožemyje

PENSHUI	
Paviršiaus tempimas	70,27 mN/m

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Nėra papildomos informacijos

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Endokrininės sistemos ardomųjų savybių sukeltą nepageidaujamą poveikį aplinkai : Nėra ypatingų duomenų.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Nėra papildomos informacijos

13 SKIRSNIS: Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Regioninis atliekų reglamentas : Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus.
Produkto / pakuotės šalinimo rekomendacijos : Saugoti, kad nepatektų į aplinką. Atliekų pašalinimas turi būti vykdomas pagal teisės aktų reikalavimus. Iš anksto neišvalius, neišmeskite pakuočių. Kreiptis į gamintoją (tiekėją) informacijai apie šių medžiagų ar preparatų panaudojimą arba perdirbimą gauti.
Europos atliekų sąrašas (LoW, EB 2000/532) : 02 01 08* - agrochemijos atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų

14 SKIRSNIS: Informacija apie vežimą

Pagal ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. JT numeris ar ID numeris				
JT 3082	JT 3082	JT 3082	JT 3082	JT 3082

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas)	APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas)

Transportavimo dokumentų aprašymas

UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas), 9, III, (-)	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas), 9, III TERŠIA VANDENĮ	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas), 9, III	UN 3082 APLINKAI PAVOJINGA MEDŽIAGA, SKYSTA, K.N. (pendimetalinas (ISO); N-(1-etilpropil)-2,6-dinitro-3,4-ksilidenas), 9, III

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

9	9	9	9	9
				

14.4. Pakuotės grupė

III	III	III	III	III

14.5. Pavojus aplinkai

Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip Teršia vandenį: Taip EmS Nr. (Ugnis): F-A EmS Nr. (Nutekėjimas): S-F	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip	Aplinkai pavojinga: Taip

Nėra papildomos informacijos

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Sausumos transportas

Klasifikavimo kodas (ADR)	:	M6
Specialiosios nuostatos (ADR)	:	274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADR)	:	5l
Nekontroliuojami kiekiai (ADR)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (ADR)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (ADR)	:	PP1
Mišraus pakavimo nuostatos (ADR)	:	MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (ADR)	:	T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (ADR)	:	TP1, TP29
Cisternos kodas (ADR)	:	LGBV
Transporto priemonė vežant cisternomis	:	AT
Transporto kategorija (ADR)	:	3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (ADR)	:	V12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir tvarkymas (ADR)	:	CV13
Pavojaus identifikavimo numeris	:	90
Oranžinės plokštelės	:	
Tunelio apribojimo kodas (ADR)	:	-

Jūrų transportas

Specialiosios nuostatos (IMDG)	:	274, 335, 969

Riboti kiekiai (IMDG)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (IMDG)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (IMDG)	:	LP01, P001
Specialiosios pakavimo nuostatos (IMDG)	:	PP1
IBC pakavimo instrukcija (IMDG)	:	IBC03
Instrukcija dėl cisternų (IMDG)	:	T4
Specialiosios cisternų nuostatos (IMDG)	:	TP2, TP29
Pakrovimo kategorija (IMDG)	:	A

Oro transportas

Nekontroliuojami kiekiai keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	E1
Riboti kiekiai keleiviniams ir kroviniams orlaiviams (IATA)	:	Y964
Didžiausias grynas kiekis, kai kiekis yra ribotas, keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	30kgG
Pakavimo instrukcija keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	964
Didžiausias grynas kiekis keleiviniams ir krovininiams orlaiviams (IATA)	:	450L
Pakavimo instrukcija tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	964
Didžiausias grynas kiekis tik krovininiu orlaiviu (IATA)	:	450L
Specialiosios nuostatos (IATA)	:	A97, A158, A197
ERG kodas (IATA)	:	9L

Vidaus vandens transportas

Klasifikavimo kodas (ADN)	:	M6
Specialiosios nuostatos (ADN)	:	274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (ADN)	:	5 L
Nekontroliuojami kiekiai (ADN)	:	E1
Reikalinga įranga (ADN)	:	PP
Mėlynų kūgių / šviesų skaičius (ADN)	:	0

Geležinkelių transportas

Klasifikavimo kodas (RID)	:	M6
Specialiosios nuostatos (RID)	:	274, 335, 375, 601
Riboti kiekiai (RID)	:	5L
Nekontroliuojami kiekiai (RID)	:	E1
Pakavimo instrukcijos (RID)	:	P001, IBC03, LP01, R001
Specialiosios pakavimo nuostatos (RID)	:	PP1
Specialios nuostatos mišriam pakavimui (RID)	:	MP19
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių instrukcijos (RID)	:	T4
Kilnojamųjų cisternų ir biralinių krovinių konteinerių specialiosios nuostatos (RID)	:	TP1, TP29
Cisternų kodai RID cisternoms (RID)	:	LGBV
Transporto kategorija (RID)	:	3
Specialios vežimo nuostatos - Pakuotės (RID)	:	W12
Specialios vežimo nuostatos - Pakrovimas, iškrovimas ir krovinių tvarkymas (RID)	:	CW13, CW31
Skubios siuntos (RID)	:	CE8
Pavojaus identifikavimo nr. (RID)	:	90

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikytina

15 SKIRSNIS: Informacija apie reglamentavimą

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

ES nuostatos

Kita informacija, apribojimai ir teisinės nuostatos : pagal reglamentą (EB) nr. 1907/2006 (REACH) su pakeistu reglamentu (ES) 2020/878.

REACH reglamento XVII priedas (Apribojimų sąrašas)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XVII priede (Apribojimų sąlygos)

REACH reglamento XIV priedas (Leidimų sąrašas)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH reglamento XIV priede (autorizacijų sąrašas)

REACH kandidatinis sąrašas (SVHC)

Sudėtyje nėra cheminės (-ių) medžiagos (-ų), nurodytos (-ų) REACH kandidatiniame sąraše

IPS reglamentas (Sutikimas, apie kurį pranešta iš anksto)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į IPS sąrašą (Reglamentas ES 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo):

POT reglamentas (Patvarūs organiniai teršalai)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos į POT sąrašą (Reglamentas ES 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų)

Ozono reglamentas (2024/590)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į ozono sluoksnį ardančių medžiagų sąrašą (Reglamentas ES 2024/590 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų):

Tarybos reglamentas (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sudėtyje nėra medžiagų, kurioms taikomas TARYBOS REGLAMENTAS (EB) dėl dvejopo naudojimo prekių kontrolės

Sprogmenų pirmtakų reglamentas (2019/1148)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į sprogmenų pirmtakų sąrašą (Reglamentas ES 2019/1148 dėl sprogmenų pirmtakų rinkodaros ir naudojimo)

Narkotikų pirmtakų reglamentas (273/2004)

Sudėtyje nėra medžiagos (-ų), įtrauktos (-ų) į narkotikų pirmtakų sąrašą (Reglamentas EC 273/2004 dėl tam tikrų medžiagų, naudojamų neteisėtai narkotinių ir psichotropinių medžiagų gamybai, gamybos ir pateikimo rinkai)

Nacionalinės nuostatos

Remkitės išvardintais atsargumo priemonėmis skirsniuose 7 ir 8

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Remkitės išvardintais atsargumo priemonėmis skirsniuose 7 ir 8

16 SKIRSNIS: Kita informacija

Visas H ir EUH sakinių tekstas:	
Acute Tox. 4 (Įkvėpus)	Ūmus toksiškumas (įkvėpus), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Įkvėpus:dujos)	Ūmus toksiškumas (Įkvėpus:dujų), 4 kategorija
Acute Tox. 4 (Prarijus)	Ūmus toksiškumas (prarijus), 4 Kategorija
Aquatic Acute 1	Pavojinga vandens aplinkai – Ūmus pavojus, 1 kategorija
Aquatic Chronic 1	Pavojinga vandens aplinkai – Lėtinis pavojus, 1 kategorija
Carc. 2	Kancerogeniškumas, 2 kategorija
Eye Dam. 1	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kategorija
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kategorija
Repr. 2	Toksinis poveikis reprodukcijai, 2 kategorija
Resp. Sens. 1	Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija
Skin Irrit. 2	Odos ėsdinimas/dirginimas, 2 kategorija
Skin Sens. 1	Odos jautrinimas, 1 kategorija
STOT RE 2	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija, kvėpavimo takų dirginimas
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	Smarkiai pažeidžia akis.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.

H361d	Įtariama, kad gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H373	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
EUH401	Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Kiti duomenys

Sudarymo data: 05/10/2026
Versija: 1.0/LT
Keičia: -
Pakeitimų nurodymai: -

SDL ES (Priedas II REACH)

Ši informacija paremta mūsų turimomis žiniomis ir skirta aprašyti produktą sveikatos, saugumo ir aplinkosaugos tikslais. Jos nereikėtų suvokti kaip užtikrinančios specifines produkto savybes.