

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 1/12

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **02015 Tire Black Wax**

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

Nustatyti naudojimo būdai: lakuotų automobilių paviršių apdirbimas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: neapibrėžta

1.3. Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

Nowy Samochód S.A.
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl

1.4. Pagalbos telefono numeris

Bendras pagalbos telefonas: 112

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Flam. Sol. 1

H228 Degi kietoji medžiaga.

Skin Irrit. 2

H315 Dirgina odą.

STOT SE 3

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

Aquatic Chronic 2

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

2.2. Ženklavimo elementai

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

Signalinis žodis

PAVOJINGA

Piktograma



Medžiagos, kurias reikia pakeisti etiketėje

Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2–25%)

Pavojingumo frazės

H228 Degi kietoji medžiaga.

H315 Dirgina odą.

H336 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 2/12

H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

Prevencijos

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

Poveikio

P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu ir muilo.

P304+P340 ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

Laikymo

--

Pašalinimo

P501 Turinį/talpyklą šalinti į tinkamai paženklintus atliekų konteinerius, laikantis nacionalinių taisyklių.

Papildoma informacija

--

2.3. Kiti pavojai

Produkte nėra ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių 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

3.1. Medžiagos - netaikoma

3.2. Mišiniai

Medžiagos pavadinimas	Identifikatoriai	Klasifisering CLP		% Masės
Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2–25%)	Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066	H226 H304 H336 H411	60 - ≤ 70
Nonanas	Index: -- CAS: 111-84-2 EC: 203-913-4 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1	H226 H304 H315 H336 H400 H410	1 - ≤ 10

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 3/12

1,2,4-trimetilbenzenas ^[2] ^[3]	Index: 601-043-00-3 CAS: 95-63-6 EC: 202-436-9 REACH: --	Flam. Liq. 3 Skin Irrit. 2 Eye Irrit. 2 Acute Tox. 4 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2	H226 H315 H319 H332 H335 H411	< 3
Juodoji anglis	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	--	< 3
Ksilenas ^[2] ^[3]	Index: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2	H226 H312 H332 H315	< 1
Oktanai	Index: 601-009-00-8 CAS: 111-65-9 EC: 203-892-1 REACH: --	Flam. Liq. 2 Skin Irrit. 2 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 M(Acute)=1 M(Chronic)=1 C pastaba	H225 H315 H304 H336 H400 H410	< 1
Etilbenzenas ^[2] ^[3]	Index: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4 REACH: --	Flam. Liq. 2 Asp. Tox. 1 Acute Tox. 4 STOT RE 2	H225 H304 H332 H373	< 1
Fenolis, 4-metilas, reakcijos su diciklopentadienu ir izobutenu produktai	Index: -- CAS: 68610-51-5 EC: 271-867-2 REACH: --	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361 H413	< 1
Boro rūgštis ^[2]	Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH: --	Repr. 1B	H360FD	≤ 0,1
Benzilo alkoholis ^[2]	Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	≤ 0,1
Kumenas ^[2] ^[3]	Index: 601-024-00-X CAS: 98-82-8 EC: 202-704-5 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Carc. 1B Aquatic Chronic 2	H226 H304 H335 H350 H411	< 0,1

Pastabos

Papildomos nuorodos Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 straipsnyje

^[1] Konkrečios konc. ribos

--

^[2] Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje yra apribojusi.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 4/12

^[3] Medžiagos, kurių poveikį darbo vietoje Sąjunga yra apribojusi

^[4] SVHC: medžiagos, įtrauktos į sąrašą, sudarytą pagal 59 straipsnio 1 dalį

C pastaba: Kai kurias organines chemines medžiagas galima pateikti į rinką kaip konkretų izomerą arba kaip kelių izomerų mišinį.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos

Nuimti užterštus drabužius.

Užterštą odą, nedelsiant gerai nuplauti dideliu vandens kiekiu, o vėliau vandeniu su švelniu muilu.

Atveju, kai dirginimas trunka, būtina konsultuotis su gydytoju.

Patekus į akis

Išimti kontaktinius lęšius.

Plauti užterštas akis didesniu vandens kiekiu per 10-15 minučių.

Venkite stiprios vandens srovės - rizika patirti rageną.

Esant būtinumui užtikrinti gydytojo pagalbą.

Prarijus

Neskatinti vėmimo.

Burną plauti vandeniu. Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

Sąmonę praradusiam asmeniui negalima nieko paduoti į burną.

Esant reikalui transportuoti nukentėjusįjį ligoninę.

Įkvėpus

Išvesti nukentėjusįjį asmenį į gryną orą ir užtikrinti sąlygas laisvai kvėpuoti.

Užtikrinti ramybę ir šilumą.

Esant būtinumui užtikrinti gydytojo pagalbą.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Patekus ant odos: Gali sukelti paraudimą, deginimą, dirginimą, odos džiūvimą.

Patekus į akis: Gali sukelti deginimą, ašarojimą, junginių paraudimą.

Prarijus: Gali sukelti pykinimą, vėmimą, pilvo skausmą.

Įkvėpus: Didelės koncentracijos garai ir rūkas gali sukelti galvos skausmą, galvos svaigimą, mieguistumą.

Kiti poveikio padariniai: Tinkamai naudojant gaminį nėra žinomo neigiamo poveikio ar kritinių pavojų.

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

Simptominis gydymas.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės

alkoholiui atsparios putos, anglies dioksidas CO₂, gesinimo milteliai, purškiamas vanduo, smėlis

Netinkamos gesinimo priemonės

kieta vandens srovė – gaisro plitimo pavojus.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degi kietoji medžiaga.

Degimo produktai

Degimo metu gali susidaryti toksiški terminio skilimo produktai, anglies monoksidas ir anglies dioksidas (CO_x), azoto oksidai (NO_x) ir kitų neatpažintų terminio skilimo produktų. Vengti įkvėpti degimo produktų, jie gali kelti pavojų sveikatai.

5.3. Patarimai gaisrininkams

Taikyti įprastus cheminių gaistų gesinimo metodus.

Nebūkite gaisro pavojingoje zonoje be atitinkamų cheminėms medžiagoms atsparių drabužių ir autonominio kvėpavimo aparato.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 5/12

Talpyklas, kurioms gresia aukštos temperatūros poveikis aušinti vandeniu ir esant galimybei pašalinti iš grėsmingos teritorijos. Garus sklaidyti vandens srove. Surinkite panaudotas gaisro gesinimo priemones.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Apribokite neteisėtą prieigą prie gedimo zonos, kol nebus baigti atitinkami valymo veiksmai. Įsitinkite, kad tik apmokytas personalas pašalintų gedimo padarinius. Esant dideliame išsiliejimui, izoliuokite paveiktą vietą. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Užtikrinti atitinkamą vėdinimą. Taikyti atitinkamą apsaugos įrangą. Pašalinkite užsiliepsnojimo šaltinius, užgesinkite atvirą ugnį, paskelbkite, kad draudžiama rūkyti. Slydimo po užterštą mišiniu paviršių grėsmė.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Neprileisti prie aplinkos taršos.
Apsaugoti nuotekų šulinius.
Esant rimtam vandens telkinio, nuotekų sistemos ar dirvožemio užteršimui, reikia pranešti apie tai atitinkamoms institucijoms.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Pažeistas pakuotes sudėkite į sandarią apsauginę pakuotę.
Surinkite gaminį mechaniškai ir sudėkite į paženklintą talpyklas.
Surinktą medžiagą tvarkykite kaip atliekas.
Patalpa turi būti išvalyta ir išvėdinta.
Naudoti nekibirkščiuojančius įrankius.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Asmens apsauga: žiūrėkite dalis 8
Atliekų šalinimas: žiūrėkite dalis 13

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Taikyti geras asmeninės higienos praktikas.
Nevalgyti, negertai ir nerūkyti produkto vartojimo metu.
Taikyti atitinkamą apsaugos įrangą.
Vengti sąlyčio su akimis ir oda.
Užtikrinti atitinkamą vėdinimą.
Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
Talpyklas laikyti sandariai uždarytas.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Saugoti nuo saulės šviesos.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikykite tinkamai paženklintoje, sandarioje pakuotėje, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje.
Nelaikyti kartu su maisto produktais ir gyvūnų pašarais.
Laikykite toliau nuo nesuderinamų medžiagų.
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių.
Apsaugoti nuo elektrostatinio krūvio kaupimosi.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Duomenų nėra

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 6/12

Pavadinimas	CAS	(IPRD)		(TPRD)		(NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Ksilenas, mišrūs izomerai, grynas	1330-20-7	221	50	442	100	-	-	O
Etilbenzenas	100-41-4	442	100	884	200	-	-	O
Trimetilbenzenas ir jo izomerai	-	100	20	-	-	-	-	K M
Izopropilbenzenas, 2-fenilpropanas (kumenas)	98-82-8	50	10	170	35	-	-	O
Benzilo alkoholis	100-51-6	5	-	-	-	-	-	O Ū
Boro rūgštis	10043-35-3	10	-	-	-	-	-	R

DNEL/PNEC

Duomenų nėra

8.2. Poveikio kontrolės priemonės

Atitinkamos techninio valdymo priemonės

Taikyti geras asmeninės higienos praktikas. Nevalgyti, negertai ir nerūkyti produkto vartojimo metu. Vengti sąlyčio su akimis ir oda. Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Sandėliavimo patalpos ir darbo vietos turi būti veiksmingai vėdinamos, kad dulkių / garų koncentracija ore būtų mažesnė negu jų ribinės vertės.

Netoliese įrenkite akių plovimo stotelę ir saugos dušus.

Individualios apsaugos priemonės



Akių ir (arba) veido apsauga

Kilus pavojui, reikia naudoti apsauginius akinius pagal EN 166 standartą.

Odos apsauga



Rankų apsauga

Naudoti apsaugines pirštines, atsparias cheminių medžiagų veikimui, pagal EN 374.

Rekomenduojama medžiaga: PVC

Pirštinių medžiagą parinkti atsižvelgiant į pradūrimo laiką, absorbcijos greitį ir skaidymą.

Rekomenduojamas reguliarus pirštinių pakeitimas ir nedelsiantis jų iškeitimas, jei nustatomi jų sudėvėjimo požymiai, pažeidimai (plyšimai, skylės) arba išvaizdos pokytis (spalva, elastingumas, pavidalas).

Naudoti apsauginį kremą ant neapdengtų kūno dalių.

Kūno apsauga

Tinkami apsauginiai drabužiai.

Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas atsižvelgiant į pavojingos medžiagos koncentraciją ir kiekį konkrečioje darbo vietoje.

Kvėpavimo apsauga

Atitinkamo vėdinimo atveju kvėpavimo takų apsauga nėra būtina.

Tais atvejais, kai rizikos įvertinimas rodo, kad tai būtina, reikia naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones pagal EN136 standartą (kaukes) arba EN 140 (puskaukes, ketvirtinės kaukes).

Apsaugą nuo terminių pavojų

Netaikoma

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 7/12

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės
Neišleisti į kanalizaciją ir požeminius vandenis.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būseną	Kieta medžiaga
Spalva	Juoda
Kvapą	Būdingas
Lydimosi ir stingimo temperatūra	duomenų nėra
Virimo temperatūra arba pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas	150-200°C (919-446-0)
Degumas	Degi kietoji medžiaga.
Viršutinė ir apatinė sproguomo ribos	0,6-7,0 % vol. (919-446-0)
Pliūpsnio temperatūra	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	230°C (919-446-0)
Skilimo temperatūra	netaikoma
pH	duomenų nėra
Kinematinė klampa	netaikoma
Tirpumas	netirpsta vandenyje
Pasiskirstymo koeficientas n-oktanolis / vanduo (logaritminė vertė)	netaikoma
Garų slėgis	netaikoma
Tankis ir (arba) santykinis tankis	duomenų nėra
Santykinis garų tankis	netaikoma
Dalelių savybės	duomenų nėra

9.2. Kita informacija

Informacija apie fizinių pavojų klases	duomenų nėra
Kitos saugos charakteristikos	duomenų nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1. Reaktyvumas

Tinkamo laikymo ir taikymo sąlygose mišinys nėra chemiškai reaktyvus.

10.2. Cheminis stabilumas

Tinkamo sandėliavimo ir taikymo atveju mišinys yra chemiškai stabilus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas egzotermiškai reaguoja su stipriais oksidatoriais.

10.4. Vengtinios sąlygos

Venkite šilumos šaltinių, atviros liepsnos, kibirkščių, įrankių ir tiesioginių saulės spindulių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai

10.6. Pavojingi skilimo produktai

Neatsiranda, jei elgiamasi pagal numatytą paskirtį.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 8/12

Ūmus toksiškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

1,2,4-trimetilbenzenas [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (Ikvėpimas, Žiurkė): 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (Oralinis, Žiurkė) : 5000 mg / kg

LD₅₀ (Odos, Žiurkė): 3440 mg/kg

Juodoji anglis [CAS 1333-86-4]

LD₅₀ (Oralinis, Žiurkė) > 8000 mg/kg

Xylen [CAS: 1330-20-7]

LD₅₀ (Oralinis, Žiurkė): 3523 mg/kg

LC₅₀ (Ikvėpimas, Žiurkė): 6700 ppm/4h

Oktanas [CAS: 111-65-9]

LC₅₀ (Ikvėpimas, Žiurkė) : > 24,88 mg/l/4h

Etilbenzenas [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (Oralinis, Žiurkė): 3500 mg/kg

LD₅₀ (Odos, Triušis): 17,8 ml/kg

Fenolis, 4-metilas, reakcijos su diciklopentadienu ir izobutenu produktai [CAS 68610-51-5]

LD₅₀ (Oralinis, Žiurkė) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (Odos, Žiurkė) > 2000 mg/kg

Boro rūgštis [CAS 10043-35-3]

LC₅₀ (Ikvėpimas, Žiurkė) > 2,03 mg/l/5h

LD₅₀ (Oralinis, Žiurkė) 3450 mg/kg

LD₅₀ (Odos, Triušis) > 2000 mg/kg

Kumenas [CAS: 98-82-8]

LD₅₀ (Oralinis, Žiurkė) 2700 mg/kg

LD₅₀ (Odos, Triušis) > 3160 mg/kg

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas

Dirgina odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Kancerogeniškumas

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT (vienkartinis poveikis)

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

STOT (kartotinis poveikis)

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

11.2 Informacija apie kitus pavojus

Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

Kita informacija

Nėra duomenų

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 9/12

Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Nonanas [CAS 111-84-2]

EC₅₀ (bestuburiai, Daphnia magna): 0,2 mg/l / 48 h

1,2,4-trimetilbenzenas [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (žuvis, Pimephales promelas): 7,72 mg/l / 96 h

LC₅₀ (bestuburiai, Daphnia magna): 3,6 mg/l / 48 h

EC₅₀ (dumbliai): 2,356 mg/l / 96 h

Juodoji anglis [CAS 1333-86-4]

LC₅₀ (pesce) > 1000 mg/l / 96 h / Leuciscus idus / DIN 38412

EC₅₀ (alge) > 10000 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201

Oktanas [CAS: 111-65-9]

EC₅₀ (bestuburiai, Daphnia magna): 0,3 mg/l / 48 h

Etilbenzenas [CAS: 100-41-4]

LC₅₀ (žuvis, Menidia menidia): 5,1 mg/l / 96 h

EC₅₀ (bestuburiai, Daphnia magna): 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h (EPA metodas F)

EC₅₀ (dumbliai, Pseudokirchneriella subcapitata): 5,4 mg/l / 72 h (U.S. EPA. 1985)

Fenolis, 4-metilas, reakcijos su diciklopentadienu ir izobutenu produktai [CAS 68610-51-5]

LC₅₀ (žuvis) > 0,2 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss / OECD 203 / EU C.1

EC₅₀ (mikroorganizmai): ≥ 10 000 mg/l / 17 h / Pseudomonas putida / DIN 38412-8

Kumenas [CAS: 98-82-8]

LC₅₀ (žuvis, Cyprinodon variegatus): 4,7 mg/l / 96 h (EPA OTS 797.1400)

EC₅₀ (bestuburiai, Daphnia magna): 2,14 mg/l / 48 h (OECD 202 / EU C.2)

NOEC (bestuburiai, Daphnia magna): 0,35 mg/l / 21 d (OECD 211)

EC₅₀ (dumbliai, Desmodesmus subspicatus): 1,29 mg/l / 72 h (OECD 201 / EU C.3)

EC₅₀ (mikroorganizmai): > 2000 mg/l / 3 h (OECD 209 / EU C.11)

12.2. Patvarumas ir skaidumas

Nonanas [CAS 111-84-2]

Lengvai biologiškai skaidomas.

Biologinis skaidymas: 100%/25 dienos

Oktanas [CAS: 111-65-9]

Lengvai biologiškai skaidomas.

Biologinis skaidymas: 28,3%/2 dienos

Etilbenzenas [CAS: 100-41-4]

Lengvai biologiškai skaidomas.

Biologinis skaidymas: 70-80%/28 dienos (ISO 14593-CO2)

Fenolis, 4-metilas, reakcijos su diciklopentadienu ir izobutenu produktai [CAS 68610-51-5]

Biologiškai sunkiai skaidomas.

Biologinis skaidymas: 1%/28 dienos (OECD 301 B / OECD 302 B)

Kumenas [CAS: 98-82-8]

Lengvai biologiškai skaidomas.

Biologinis skaidymas: 70%/20 dienos

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Nonanas [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

1,2,4-trimetilbenzenas [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Oktanas [CAS: 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

Fenolis, 4-metilas, reakcijos su diciklopentadienu ir izobutenu produktai [CAS 68610-51-5]

log Po/w = 7,93 / OECD 123

BCF = 6454 / OECD 305

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 10/12

Boro rūgštis [CAS 10043-35-3]

log Po/w = -1,09 / EU A.8

Kumenas [CAS: 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OECD 107

12.4. Judumas dirvožemyje

Nėra duomenų

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Produkte nėra ingredientų, atitinkančių PBT arba vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės

Mišinio sudėtyje nėra medžiagų, turinčių endokrininę sistemą ardančių savybių.

12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų apdorojimo metodai

Produkto

Pašalinti pagal galiojančias nuostatas.

Atliekas laikykite originalioje talpyklose.

Nepilti į kanalizaciją, paviršinius vandenį ir nuotekas.

Atliekų kodas turi būti priskirtas jų atsiradimo vietoje.

Pakavimas

Pašalinti pagal galiojančias nuostatas.

Perdirbti galima tik visiškai ištuštintas pakuotes.

Atliekų šalinimo kodas

Atliekų kodas turi būti priskiriamas individualiai atliekų susidarymo vietoje, atsižvelgiant į pramonės šaką ir naudojimo vietą.

14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą

14.1. JT numeris ar ID numeris

UN 1325

14.2. JT tinkamas krovinio pavadinimas

ADR

DEGI KIETA MEDŽIAGA, ORGANINĖ, K.N.
(Angliavandeniliai, C9-C12, n-alkanai, izoalkanai, cikliniai, aromatiniai (2–25%))

IMDG

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

ICAO/IATA

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.
[HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%)]

14.3. Vežimo pavojingumo klasė (-s)

Etiketės

4.1



14.4. Pakuotės grupė

II

14.5. Pavojus aplinkai

ADR

Taip

IMDG

Taip

ICAO/IATA

Taip

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 11/12

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Tvarkydami krovinius naudokite asmenines apsaugos priemones, kaip nurodyta 8 skyriuje. Venkite šilumos ir ugnies šaltinių.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

netaikoma

Kita informacija

ADR

Ribotas kiekis (LQ) 1 kg

Transporto kategorija 2

Tunelio apribojimo kodas (E)

IMDG

Ribotas kiekis (LQ) 1 kg

EMS F-A, S-G

ICAO/IATA

Pakavimo instrukcijos (LQ) Y441

Ribotas kiekis (LQ) 5 kg

Pakavimo instrukcijos - Passenger 445

Maksimalus naudoti kiekis - Passenger 15 kg

Pakavimo instrukcijos - Cargo 448

Maksimalus naudoti kiekis - Cargo 50kg

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

- 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
- 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 panaikinantį direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006
- 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)

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Naudojimo ribojimai

Šio produkto sudėtyje nėra draudžiamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XVII priedas).

Cheminė medžiaga aprobuojama pagal REACH XIV priedą

Šio produkto sudėtyje nėra aprobuojamų cheminių medžiagų (reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 (REACH), XIV priedas).

15.2. Cheminės saugos vertinimas

Nebuvo atliekamas mišinio cheminės apsaugos įvertinimas.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

H ir EUH frazių formuluotė (Numeris ir visas tekstas)

H225 Labai degūs skystis ir garai.

H226 Degūs skystis ir garai.

H302 Kenksminga prarijus.

H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal reglamentą (ES) Nr. 2020/878 2020 m. birželio 18 d.



02015 Tire Black Wax

Parengimo data: 05.10.2023

Peržiūra atlikta: 26.02.2024

Puslapis: 12/12

H312	Kenksminga susilietus su oda.
H315	Dirgina odą.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H335	Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H350	Gali sukelti vėžį <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
H360FD	Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361	Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui <nurodyti konkretų poveikį, jeigu žinomas><nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
H373	Gali pakenkti organams <arba nurodyti visus veikiamus organus, jeigu žinomi>, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai <nurodyti veikimo būdą, jeigu įtikinamai nustatyta, kad kiti veikimo būdai nepavojingi>.
H400	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H413	Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.
EUH066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Mišinio klasifikavimo procedūros pagal reglamentą EB 1272/2008:

skaičiavimo metodas

remiantis gamintojo duomenimis

Mokymo patarimai

Prieš naudodami perskaitykite saugos duomenų lapą ir sveikatos bei saugos taisykles, susijusias su cheminių medžiagų tvarkymu. Asmenys, vežantys pavojingas medžiagas pagal ADR sutartį, turėtų būti tinkamai apmokyti atlikti savo pareigas.

Santrumpos ir akronimai

PBT: Patvari, Bioakumuliacinė ir Toksiška

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (labai Patvari ir didelės Bioakumuliacijos)

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (Pavojingų

Krovinių Tarptautinio Vežimo Geležinkeliais Taisyklės)

NLP No-Longer Polymer (Polimeru Nebelaikoma Medžiaga)

CMR kancerogeninis, mutageninis ar toksiškas reprodukcijai

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Europos Esamų Komercinių Cheminių

Medžiagų Sąrašas)

CAS Chemical Abstracts Service (Cheminių Medžiagų Registravimo Santrumpų Tarnyba)

Saugos duomenų lape aprašytas produktas turėtų būti laikomas ir naudojamas laikantis geros pramonės praktikos ir laikantis visų teisės aktų. Saugos duomenų lape esanti informacija yra pagrįsta dabartinėmis žiniomis ir skirta gaminiui apibūdinti teisiniu reglamentavimu saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos požiūriu. Jie neturėtų būti suprantami kaip konkrečių savybių garantija.

Mes negalime suteikti jokių laidavimų ar garantijų, susijusių su informacijos tikslumu ir išsamumu, ar čia aptariamų produktų, medžiagų ar mišinių kokybe ar specifikacijomis. Vartotojas yra atsakingas už saugaus gaminio naudojimo sąlygų sukūrimą ir už netinkamo šio produkto naudojimo pasekmes.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

Ul. Lubczykowa 5,

80-711 Gdańsk,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl