

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
02015 Tire Black Wax		
Data publicării: 14.04.2025	Revizuire:	Peg 1/13

SECȚIUNEA 1: Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii	
1.1. Identificator de produs	Denumirea produsului: 02015 Tire Black Wax
1.2. Utilizări relevante identificate ale substanței sau ale amestecului și utilizări contraindicate	Utilizări recomandate: Produs pentru îngrijirea mașinii. Utilizări nerecomandate: nespecificată
1.3. Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate	Nowy Samochód S.A. ul. Zbyszka Cybulskiego 3, 00-725 Warszawa, Polonia +48 602-444-356 info@soft99.pl
1.4. Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență	Telefon de urgență: 112

SECȚIUNEA 2: Identificarea pericolelor	
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului	Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 (CLP) Flam. Sol. 1 H228 Solid inflamabil. Skin Irrit. 2 H315 Provoacă iritarea pielii. STOT SE 3 H336 Poate provoca somnolență sau amețeală. Aquatic Chronic 2 H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
2.2. Elemente de etichetare	Etichetarea în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 Cuvânt de avertizare PERICOL Pictograme de pericol    Substanțe care trebuie menționate pe etichetă Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (2-25%) Fraze de pericol H228 Solid inflamabil. H315 Provoacă iritarea pielii. H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**02015 Tire Black Wax**

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Pag 2/13

H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.**Fraze de precauție****P102** A nu se lăsa la îndemâna copiilor.**Prevenire****P210** A se păstra departe de surse de căldură, suprafețe fierbinți, scânteii, flăcări și alte surse de aprindere. Fumatul interzis.**P273** Evitați dispersarea în mediu.**P280** Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție.**Intervenție****P302+P352** ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: spălați cu multă apă și săpun.**P304+P340** ÎN CAZ DE INHALARE: transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație.**Depozitare**

--

Eliminare**P501** Aruncați conținutul / recipientul în containere de deșeuri etichetate corespunzător, în conformitate cu reglementările naționale.**Informații suplimentare**

--

2.3. Alte pericole

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine, în conformitate cu Articolul 57(f) din Regulamentul REACH sau cu regulamentul delegat al Comisiei (UE) 2017/2100 sau cu Regulamentul Comisiei (UE) 2018/605 la concentrații de 0,1% sau mai mari.

SECȚIUNEA 3: Compoziție/informații privind componenții**3.1. Substanțe - nu se aplică****3.2. Amestecuri**

Identificarea chimică	Identificare	Clasificare 1272/2008 (CLP)		% conc.
Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (2-25%)	Index: --	Flam. Liq. 3	H226	60 - ≤ 70
	CAS: --	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 919-446-0	STOT SE 3	H336	
	REACH: --	Aquatic Chronic 2	H411	
		EUH066		
Nonan	Index: --	Flam. Liq. 3	H226	1 - ≤ 10
	CAS: 111-84-2	Asp. Tox. 1	H304	
	EC: 203-913-4	Skin Irrit. 2	H315	
	REACH: --	STOT SE 3	H336	
		Aquatic Acute 1	H400	
		Aquatic Chronic 1	H410	
		M(Acute)=1		
		M(Chronic)=1		

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



02015 Tire Black Wax

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Peg 3/13

1,2,4-trimetilbenzen ^[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
Negru de fum	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	--	< 3
Xilen ^[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
Octan ^[2]	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 Nota C	H225 H315 H304 H336 H400 H410	< 1
Etilbenzen ^[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
Fenol, 4-metil, produse de reacție cu diciclopentadienă și izobutenă	Index: -- CAS: 68610-51-5 EC: 271-867-2 REACH: --	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361 H413	< 1
Acid boric	Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH: --	Repr. 1B	H360FD	≤ 0,1
Alcool benzilic	Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	≤ 0,1
Cumen ^[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

Note

Conținutul integral al Frazelor de pericol (H) este furnizat în secțiunea 16 din fișă.

^[1] Limite de conc. specifice

--

^[2] Substanțe pentru care există la nivelul naționale limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



02015 Tire Black Wax

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Peg 4/13

^[3] Substanțe pentru care există la nivelul Uniunii limite ale concentrațiilor admise pentru expunerea la locul de muncă

^[4] SVHC: substanțele incluse în lista stabilită în conformitate cu articolul 59 alineatul (1)

Nota C: Unele substanțe organice pot fi comercializate într-o formă izomerică specifică sau ca un amestec al mai multor izomeri.

SECȚIUNEA 4: Măsurile de prim ajutor

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor

Contactul cu pielea

Scoateți hainele contaminate.

Curățați pielea contaminată, clătiți cu o cantitate mare de apă și apoi cu apă și săpun delicat.

Dacă iritația pielii persistă, consultați medicul.

Contactul cu ochii

Scoateți lentilele de contact.

Spălați ochii contaminați cu o cantitate mai mare de apă mai caldă timp de 10-15 minute.

Evitați fluxul puternic de apă - risc de deteriorare a corneei.

Asigurați asistență medicală.

Consecințele ingestiei

Nu provocați vomă.

Clătiți gura cu apă.

Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

Unei persoane care a pierdut conștiința nu dați nimic de înghițit.

Dacă este necesar, transportați persoana rănită la spital.

Consecințele inhalării

Mutați persoana rănită la aer curat și asigurați-i condiții bune de respirație.

Asigurați-i căldură și liniște.

Dacă este necesar, asigurați-i asistență medicală.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, atât acute, cât și întârziate

La contactul cu pielea: poate cauza roșeață, senzație de arsură, iritație, uscarea pielii.

La contactul cu ochii: poate cauza senzație de arsură, lăcrimare, roșeață.

După ingestie: poate cauza greață, vomă, dureri abdominale.

După inhalare: expunerea produsului la concentrații ridicate de vapori și ceața poate cauza: somnolență sau amețeală, dureri de cap.

4.3. Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Tratamentul simptomatic.

SECȚIUNEA 5: Măsurile de combatere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare

spumă rezistentă la alcool, dioxid de carbon CO₂, substanță chimică uscată, apă dispersată, nisip.

Mijloace de stingere necorespunzătoare

jet compact de apă – pericol de răspândire a incendiului.

5.2. Pericole speciale cauzate de substanță sau de amestec

Solid inflamabil.

Produse de pe urma arderii

În timpul arderii pot lua naștere produse toxice de piroliză, monoxid de carbon și dioxid de carbon (CO₂), oxizi de azot (NOx) și alți produse de descompunere termică neidentificate. Evitați inhalarea produselor de ardere.

5.3. Recomandări destinate pompierilor

Mijloace de protecție generală tipice în caz de incendiu.

Nu stați în zona incendiului fără haine rezistente la substanțe chimice și aparat de respirație cu circuit independent de aer.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
02015 Tire Black Wax		
Data publicării: 14.04.2025	Revizuire:	Peg 5/13

Răciți cu ajutorul apei recipientele, ce prezintă pericol de incendiu.
Evitați pătrunderea substanței de stingere în sistemul de canalizare, apele de suprafață și subterane.

SECȚIUNEA 6: Măsurî împotriva pierderilor accidentale

6.1. Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Limitați accesul persoanelor străine la zona de avarie până ce terminați operațiile corespunzătoare de curățare. Aveți grijă ca îndepărtarea avariei și a efectelor acesteia să fie efectuată de persoane instruite. În caz de emisiuni mari izolați zona expusă.

Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată.

Folosiți echipament de protecție adecvat.

Îndepărtați toate sursele de aprindere. Fumatul interzis.

Pericol de alunecare pe sol contaminat cu amestecul.

6.2. Precauții pentru mediul înconjurător

Evitați poluarea mediului.

Asigurați canalele de scurgere.

În cazul unei contaminări grave a unui curs de apă, a sistemului de canalizare sau a contaminării solului, anunțați autoritățile competente.

6.3. Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Ambalajul deteriorat trebuie plasat într-un alt ambalaj.

Colectați containerele deteriorate și puneți-le într-un container de înlocuire etanș.

Materialul colectat trebuie tratat ca și deșeuri.

Curățați și ventilați camera.

Utilizați instrumente care nu produc scântei.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni

Pentru mai multe informații cu privire la protecția individuală și eliminare, consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: Manipulare și depozitare

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă.

Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul.

Folosiți echipament de protecție adecvat.

Evitați contactul cu ochii și pielea.

Asigurați o ventilație adecvată.

Spălați-vă pe mâini înainte de pauze și după muncă.

Containerele nefolosite trebuie închise ermetic.

A se păstra departe de căldură, suprafețe fierbinți, scântei, flăcări deschise și alte surse de aprindere.

Protejați împotriva razelor solare directe.

Evitați acumularea de sarcini electrostatice.

Utilizați instrumente care nu produc scântei.

7.2. Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Păstrați doar în ambalajele originale închise ermetic, într-un loc uscat, răcoros și bine aerisit. A se păstra departe de alimente și furaje pentru animale.

A nu se depozita împreună cu materiale incompatibile.

Protejați împotriva razelor solare, a surselor de căldură și a aprinderii.

Evitați acumularea de sarcini electrostatice.

7.3. Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Nu există informații disponibile.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



02015 Tire Black Wax

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Peg 6/13

SECȚIUNEA 8: Controale ale expunerii/protecția personală

8.1. Parametri de control

Valori-limită obligatorii de expunere profesională la agenți chimici

Denumirea agentului chimic	CAS	Acțiunea cutanată	Valoare limită maximă			
			8 ore		Termen scurt (15min)	
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm
Xilen, izomer mixt, pur	1330-20-7	P	221	50	442	100
1,2,4-trimetilbenzen	95-63-6		100	20	-	-
Etilbenzen	100-41-4	P	442	100	884	200
Octan	111-65-9		1500	322	2000	429
Cumen	98-82-8	P	50	10	250	50

DNEL/PNEC

nu se aplică

8.2. Controale ale expunerii

Controale tehnice corespunzătoare

Lucrați conform cu regulile de siguranță și igienă. Nu mâncați, nu beți și nu fumați în timp ce utilizați produsul. Evitați contactul cu ochii și pielea. Asigurați o ventilație adecvată.

Spațiile de depozitare și posturile de lucru trebuie să fie ventilate eficient pentru a menține concentrația de praf/vapori în aer sub valorile limită.

În apropierea locului de lucru trebuie instalate dușuri de urgență.

Măsurile de protecție individuală



Protecția ochilor/feței

În caz de pericol, utilizați ochelari de protecție în conformitate cu standardul EN 166.

Protecția mâinilor



Utilizați mănuși de protecție rezistente la substanțe chimice în conformitate cu standardul EN 374.

Material recomandat: PVC.

Selectați materialul mănușilor luând în considerare timpul de trecere a substanței, rata de difuzie și degradare.

Se recomandă schimbarea regulată a mănușilor și înlocuirea lor imediată în cazul în care apar semne de uzură, deteriorare (rupere, perforație) sau modificări ale aspectului (culoare, flexibilitate, formă).

Aplicați crema de protecție pe părțile descoperite ale corpului.

Protecția corpului

Purtați îmbrăcăminte de protecție.

Tipul de echipament de protecție trebuie selectat în funcție de concentrația și cantitatea de substanță periculoasă la locul de muncă.

Protecție respiratorie

Dacă există ventilație adecvată nu este necesară protecția respiratorie.

În cazul în care o evaluare a riscurilor indică faptul că este posibilă inhalarea de substanțe nocive, trebuie purtată o protecție respiratorie care să fie conformă cu un standard recunoscut: EN136 (măști complete) sau EN140 (Semi-măști și sferturi de măști).

Pericole termice

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**02015 Tire Black Wax**

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Pag 7/13

Nu se aplică

Controlul expunerii mediului

Nu vărsați în canalele de scurgere și în apele subterane.

SECȚIUNEA 9: Proprietățile fizice și chimice**9.1. Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază**

Starea fizică	Solid
Culoare	Negru
Miros	Caracteristic
Punctul de topire/punctul de înghețare:	Nu sunt date disponibile
Punctul de fierbere sau punctul inițial de fierbere și intervalul de fierbere	150-200°C (919-446-0)
Inflamabilitatea	Solid inflamabil.
Limita inferioară și superioară de explozie	0,6-7,0 % vol. (919-446-0)
Punctul de inflamabilitate	Nu se aplică
Temperatura de autoaprindere	230°C (919-446-0)
Temperatura de descompunere	Nu se aplică
pH	Nu sunt date disponibile
Viscozitatea cinematică	Nu se aplică
Solubilitate	Insolubil în apă
Coeficientul de partiție n-octanol/apă (valoarea log)	Nu se aplică
Presiunea vaporilor	Nu se aplică
Densitatea și/sau densitatea relativă	Nu sunt date disponibile
Densitatea relativă a vaporilor	Nu se aplică
Caracteristicile particulei	Nu sunt date disponibile

9.2. Alte informații

Informații cu privire la clasele de pericol fizic	Nu sunt date disponibile
Alte caracteristici de siguranță	Nu sunt date disponibile

SECȚIUNEA 10: Stabilitate și reactivitate**10.1. Reactivitate**

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul nu este reactiv chimic.

10.2. Stabilitate chimică

Atunci când este depozitat și utilizat în mod corespunzător, amestecul este stabil din punct de vedere chimic.

10.3. Posibilitatea de reacții periculoase

Reacționează exoterm cu oxidanți puternici.

10.4. Condiții de evitat

Evitați sursele de căldură, scântele și flăcările deschise. Protejați de lumina directă a soarelui.

10.5. Materiale incompatibile

Oxidanti puternici

10.6. Produsi de descompunere periculoși

Nu se cunosc produse de descompunere periculoase.

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**02015 Tire Black Wax**

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Pag 8/13

SECȚIUNEA 11: Informații toxicologice**11.1. Informații privind clasele de pericol definite în Regulamentul (CE) nr. 1272/2008****Toxicitate acută**

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

1,2,4-trimetilbenzen [CAS 95-63-6]LC₅₀ (inhalare, șobolan) 18 mg/m³/4hLD₅₀ (oral, șobolan) 5000 mg/kgLD₅₀ (piele, șobolan) 3440 mg/kgNegru de fum [CAS 1333-86-4]LD₅₀ (oral, șobolan) > 8000 mg/kgXilen [CAS: 1330-20-7]LC₅₀ (inhalare, șobolan) 6700 ppm/4hLD₅₀ (oral, șobolan) 3523 mg/kgOctan [CAS: 111-65-9]LC₅₀ (inhalare, șobolan) > 24,88 mg/l/4hEtilbenzen [CAS: 100-41-4]LD₅₀ (oral, șobolan) 3500 mg/kgLD₅₀ (piele, iepure) 17,8 ml/kgFenol, 4-metil, produse de reacție cu diciclopentadienă și izobutenă [CAS 68610-51-5]LD₅₀ (oral, șobolan) > 5000 mg/kgLD₅₀ (piele, șobolan) > 2000 mg/kgAcid boric [CAS 10043-35-3]LC₅₀ (inhalare, șobolan) > 2,03 mg/l/5hLD₅₀ (oral, șobolan) 3450 mg/kgLD₅₀ (piele, iepure) > 2000 mg/kgCumen [CAS 98-82-8]LD₅₀ (oral, șobolan) 2700 mg/kgLD₅₀ (piele, iepure) > 3160 mg/kg**Corodarea/iritarea pielii**

Provoacă iritarea pielii.

Lezarea gravă/iritarea ochilor

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Mutagenitatea celulelor germinative

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Cancerogenitatea

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Toxicitatea pentru reproducere

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere unică

Poate provoca somnolență sau amețeală.

STOT (toxicitate asupra organelor țintă specifice) – expunere repetată

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

Pericol prin aspirare

Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.

11.2. Informații privind alte pericole**Proprietăți de perturbator endocrin**

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

Alte informații

Nu sunt date disponibile

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**02015 Tire Black Wax**

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Pag 9/13

SECȚIUNEA 12: Informații ecologice**12.1. Toxicitate**

Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.

Nonan [111-84-2]EC₅₀ (nevertebrate) 0,2 mg/l / 48 h / Daphnia magna1,2,4-trimetilbenzen [CAS 95-63-6]LC₅₀ (pește) 7,72 mg/l / 96 h / Pimephales promelasLC₅₀ (nevertebrate) 3,6 mg/l / 48 h / Daphnia magnaEC₅₀ (alge) 2,356 mg/l / 96 hNegru de fum [CAS 1333-86-4]LC₅₀ (pește) > 1000 mg/l / 96 h / Leuciscus idus / DIN 38412CE₅₀ (alge) > 10000 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OCDE 201Octan [CAS: 111-65-9]EC₅₀ (nevertebrate) 0,3 mg/l / 48 h / Daphnia magnaEtilbenzen [CAS: 100-41-4]LC₅₀ (pește) 5,1 mg/l / 96 h / Menidia menidiaEC₅₀ (nevertebrate) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magnaEC₅₀ (alge) 5,4 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitataFenol, 4-metil, produse de reacție cu dicitlopentadienă și izobutenă [CAS 68610-51-5]LC₅₀ (pește) > 0,2 mg/l / 96 h / Oncorhynchus mykiss / OCDE 203 / UE C.1CE₅₀ (microorganisme) ≥ 10 000 mg/l / 17 h / Pseudomonas putida / DIN 38412-8Cumen [CAS 98-82-8]LC₅₀ (pește) 4,7 mg/l / 96 h / Cyprinodon variegatus / EPA OTS 797.1400EC₅₀ (nevertebrate) 2,14 mg/l / 48 h / Daphnia magna / OECD 202 / EU C.2

NOEC (nevertebrate) 0,35 mg/l / 21 zile / Daphnia magna / OECD 211

EC₅₀ (alge) 1,29 mg/l / 72 h / Desmodesmus subspicatus / OECD 201 / EU C.3EC₅₀ (microorganisme) > 2000 mg/l / 3 h / OECD 209 / EU C.11**12.2. Persistență și degradabilitate**Nonan [111-84-2]

Usor biodegradabil.

Biodegradare: 100%/25 zile

Octan [CAS: 111-65-9]

Usor biodegradabil.

Biodegradare: 28,3%/2 zile

Etilbenzen [CAS: 100-41-4]

Usor biodegradabil.

Biodegradare: 70-80%/28 zile

Fenol, 4-metil, produse de reacție cu dicitlopentadienă și izobutenă [CAS 68610-51-5]

Greu biodegradabil.

Biodegradare: 1%/28 zile (OECD 301 B / OECD 302 B)

Cumen [CAS 98-82-8]

Usor biodegradabil.

Biodegradare: 70%/20 zile

12.3. Potențialul de bioacumulareNonan [111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

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

log Po/w = 3,63

BCF = 243

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020

**02015 Tire Black Wax**

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Pag 10/13

Octan [CAS: 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

Etilbenzen [CAS: 100-41-4]

log Po/w = 3,6 / EU A.8

Fenol, 4-metil, produse de reacție cu dicitlopentadienă și izobutenă [CAS 68610-51-5]

log Po/w = 7,93 / OECD 123

BCF = 6454 / OECD 305

Acid boric [CAS 10043-35-3]

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

Cumen [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 (OECD 107)

12.4. Mobilitate în sol

Nu există informații disponibile.

12.5. Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB

Amestecul nu conține nicio substanță care să îndeplinească criteriile pentru PBT sau vPvB în conformitate cu Anex XIII.

12.6. Proprietăți de perturbator endocrin

Substanța/amestecul nu conține componente considerate ca având proprietăți care pot cauza tulburări endocrine.

12.7. Alte efecte adverse

Amestecul nu este clasificat ca fiind periculos pentru stratul de ozon.

SECȚIUNEA 13: Considerații privind eliminarea**13.1. Metode de tratare a deșeurilor****Produs**

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.

Resturile trebuie depozitate în ambalaje originale.

Nu turnați în canalizare.

Codul de deșeu trebuie atribuit la locul fabricației.

Ambalaj

Eliminați în conformitate cu reglementările aplicabile.

Numai ambalajele complet golite pot fi reciclate.

Catalogul European al Deșeurilor

Codul deșeurilor trebuie atribuit individual la locul de producere a deșeurilor, în funcție de industria locului de utilizare.

SECȚIUNEA 14: Informații referitoare la transport**14.1. Numărul ONU sau numărul de identificare****UN 1325****14.2. Denumirea corectă ONU pentru expediție****ADR****MATERIE SOLIDĂ ORGANICĂ****INFLAMABILĂ, N.S.A.**

[Hidrocarburi, C9-C12, n-alcani, izoalcani, ciclici, aromatice (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,

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
02015 Tire Black Wax		
Data publicării: 14.04.2025	Revizuire:	Peg 11/13

14.3. Clasa (clasele) de pericol pentru transport Etichetă(e) de pericol		CYCLICS, AROMATICS (2-25%)] 4.1   II Da Da Da În cazul în care se manipulează încărcătura folosiți mijloace de protecție individuală conform cu secția 8. A se păstra departe de sursele de aprindere. nu se aplică
14.4. Grupul de ambalare 14.5. Pericole pentru mediul înconjurător ADR IMDG ICAO/IATA		
14.6. Precauții speciale pentru utilizatori		
14.7. Transportul maritim în vrac în conformitate cu instrumentele OMI		
Transport/alte informații ADR Cantități limitate (LQ) Categorie de transport Cod restricție tunel IMDG Cantități limitate (LQ) EMS ICAO/IATA Instrucțiuni de ambalare (LQ) Cantități limitate (LQ) Instrucțiuni de ambalare (avioane de pasageri) Cantitatea maximă (avioane de pasageri) Instrucțiuni de ambalare (avioane cargo) Cantitatea maximă (avioane cargo)		1 kg 2 (E) 1 kg F-A, S-G Y441 5 kg 445 15 kg 448 50 kg

SECȚIUNEA 15: Informații de reglementare	
15.1. Regulamente/legislație în domeniul securității, al sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză	- Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei - Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 - Regulamentul (UE) 2020/878 al Comisiei din 18 iunie 2020 de modificare a anexei II la Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH) EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricții privind utilizarea Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul restricționării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XVII). Substanțe care fac obiectul autorizării conform Anexei XIV REACH

FIȘA CU DATE DE SECURITATE Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020		
02015 Tire Black Wax		
Data publicării: 14.04.2025	Revizuire:	Peg 12/13

Acest produs nu conține substanțe care fac obiectul autorizării (Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 (REACH), Anexa XIV)

15.2. Evaluarea securității chimice

Nu a fost efectuată o evaluare a securității chimice pentru acest produs.

SECȚIUNEA 16: Alte informații

Fraze de risc ale componentelor prezentați în secțiunile 3:

- H225** Lichid și vapori foarte inflamabili.
H226 Lichid și vapori inflamabili.
H302 Nociv în caz de înghițire.
H304 Poate fi mortal în caz de înghițire și de pătrundere în căile respiratorii.
H312 Nociv în contact cu pielea.
H315 Provoacă iritarea pielii.
H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.
H332 Nociv în caz de inhalare.
H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii.
H336 Poate provoca somnolență sau amețeală.
H350 Poate provoca cancer <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
H360FD Poate dăuna fertilității. Poate dăuna fătului.
H361 Susceptibil de a dăuna fertilității sau fătului <indicați efectul specific, dacă este cunoscut><indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
H373 Poate provoca leziuni ale organelor <sau indicați toate organele afectate, dacă sunt cunoscute> în caz de expunere prelungită sau repetată <indicați calea de expunere, dacă există probe concludente că nicio altă cale de expunere nu provoacă acest pericol>.
H400 Foarte toxic pentru mediul acvatic.
H410 Foarte toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H411 Toxic pentru mediul acvatic cu efecte pe termen lung.
H413 Poate provoca efecte nocive pe termen lung asupra mediului acvatic.
EUH066 Expunerea repetată poate provoca uscarea sau crăparea pielii.

Clasificare conform Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 [CLP] - Procedura de clasificare

Metoda de calcul.

Pe baza datelor testului.

Sfaturi pentru cursurile de formare

Înainte de utilizare, citiți fișa cu date de securitate și regulile de sănătate și siguranță pentru manipularea substanțelor chimice.

Abrevieri și acronime

ADR – Acordul european referitor la transportul rutier internațional de mărfuri periculoase.
Număr CAS – Număr în Serviciul de catalogare a substanțelor chimice
CE50 – Concentrația efectivă (necesară pentru a produce 50% din reacția maximă)
Număr CE – Număr de identificare în ESIS (Sistemul european de informare privind substanțele chimice)
CLP – Regulamentul (CE) 1272/2008
DNEL – Nivel fără efect advers
EmS – Grafic de urgență
GHS – Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice
IATA DGR – Reglementarea Asociației de Transport Aerian Internațional privind mărfurile periculoase
IC50 – Concentrația de imobilizare 50%
IMDG - Codului maritim internațional pentru mărfuri periculoase
IMO – Organizația Maritimă Internațională
INDEX – Număr de identificare în Anexa VI a CLP
LC50 – Concentrație letală 50%
LD50 – Doză letală 50%
OEL – Limita de expunere ocupațională
PBT – Persistent, bioacumulativ și toxic conform Regulamentului REACH

FIȘA CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentul (UE) 2020/878 din 18 iunie 2020



02015 Tire Black Wax

Data publicării: 14.04.2025

Revizuire:

Peg 13/13

PEC – Concentrația previzibilă în mediul ambiant

PEL – Limita previzibilă de expunere

PNEC – Concentrația previzibilă fără efect

REACH – Regulamentul (CE) 1907/2006

RID - Codului privind transportul feroviar internațional al mărfurilor periculoase

TLV – Valoare limită

TLV CEILING – Concentrația care nu trebuie depășită în timpul expunerii ocupaționale

TWA STEL – Valoare-limită de expunere pe termen scurt

TWA – Valoare-limită de expunere ponderată în timp

VOC – Compuși organici volatili

vPvB – Foarte persistent și foarte bioacumulativ conform Regulamentului REACH

Notă pentru utilizatori:

Produsul descris în fișa de caracteristici trebuie depozitat și utilizat în conformitate cu bunele practici industriale și în conformitate cu toate reglementările legale.

Înainte de a utiliza acest produs în orice experiment sau proces nou, trebuie efectuate teste amănunțite de compatibilitate și siguranță a materialelor.

Informațiile conținute în fișa de caracteristici se bazează pe starea actuală a cunoștințelor și sunt destinate descrierii produsului din punctul de vedere al reglementărilor legale în domeniul siguranței, sănătății și protecției mediului. Acestea nu trebuie înțelese ca o garanție a proprietăților specifice.

Nu putem oferi nici un fel de cautiuni sau garanții cu privire la acuratețea și caracterul complet al informațiilor sau la calitatea sau specificațiile produselor, substanțelor sau amestecurilor despre care este vorba în acest document.

Utilizatorul este responsabil pentru crearea condițiilor cu privire la utilizarea în siguranță a produsului și este responsabil pentru consecințele utilizării necorespunzătoare a acestui produs.

Fișa cu date de securitate:

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl