

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 1 af 12

1. LIÐUR: Auðkenning efnisins eða blöndunnar og félagsins eða fyrirtækisins

1.1. Vörukenni

Vöruheiti: **02015 Tire Black Wax**

1.2. Viðeigandi og tilgreind notkun efnis eða blöndu og notkun sem ráðið er frá

Viðeigandi notkun: meðferð á máluðu yfirborði bíla.

Notkun sem ráðið er frá: Engar upplýsingar fyrirbyggjandi

1.3. Upplýsingar um birgi öryggisblaðsins

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

1.4. Neyðarsímanúmer

Neyðarlínan: Sími 112.

2. LIÐUR: Hættugreining

2.1. Flokkun efnisins eða blöndunnar

Flokkun samkvæmt reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP)

Flam. Sol. 1

H228 Eldfimt, fast efni.

Skin Irrit. 2

H315 Veldur húðertingu.

STOT SE 3

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

Aquatic Chronic 2

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

2.2. Merkingaratriði

Merking skv. reglugerð EB 1272/2008 (CLP):

Viðvörðunarorð

HÆTTA

Hættumerki



Hættuleg innihaldsefni

Vetniskolefni, C9-C12, n-alkanar, ísóalkanar, hringalkanar, 2-25% arómatar

Hættusetningar

H228 Eldfimt, fast efni.

H315 Veldur húðertingu.

H336 Getur valdið sljóleika eða svima.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



2015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 2 af 12

H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Varnaðarsetningar

P102 Geymist þar sem börn ná ekki til.

Forvarnir

P210 Haldið frá hitagjöfum, neistagjöfum, opnum eldi og heitum flötum. — Reykingar bannaðar.

P273 Forðist losun út í umhverfið.

P280 Notið hlífðarhanska/hlífðarfatnað.

Viðbrögð

P302+P352 BERIST EFNID Á HÚÐ: Þvoið með mikilli sápu og vatni.

P304+P340 EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og látið hann hvílast í stellingu sem léttir öndun.

Geymsla

--

Förgun

P501 Fargið innihaldi/iláti í viðeigandi, merktar sorptunnur í samræmi við innlendar reglugerðir.

Aðrir hlutar merkimiða

--

2.3. Aðrar hættur

Innihaldsefni vörunnar falla ekki undir skilyrði PBT eða vPvB í samræmi við 13. viðauka REACH reglugerðarinnar.

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika samkvæmt reglugerð (ESB) 2017/2100 eða reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) 2018/605 eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni samkvæmt ESB REACH gr. 59 fyrir að hafa innkirtlatruflandi eiginleika, í styrk sem er jafn eða meiri en 0,1%.

3. LIÐUR: Samsetning innihaldsefna/upplýsingar um innihaldsefni

3.1. Efni - á ekki við

3.2. Blöndur

Efnisþættir	Vörukenni	CLP-flokkun	Þyngd %
Vetniskolefni, C9-C12, n-alkanar, ísóalkanar, hringalkanar, 2-25% arómatar	Index: -- CAS: -- EC: 919-446-0 REACH: --	Flam. Liq. 3 Asp. Tox. 1 STOT SE 3 Aquatic Chronic 2 EUH066	H226 H304 H336 H411
Nónan ^[2]	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

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 3 af 12

1,2,4-trímetylbensen ^[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
Kolefnisduft ^[2] [Carbon black]	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	--	< 3
Xýlen ^[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
Oktan ^[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 Athugasemd C	H225 H315 H304 H336 H400 H410	< 1
Etýlbensen ^[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
4-metýlfenól, myndefni með dísyklópentadíeni og ísóbúteni	Index: -- CAS: 68610-51-5 EC: 271-867-2 REACH: --	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361 H413	< 1
Bórsýra	Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH: --	Repr. 1B	H360FD	≤ 0,1
Bensýlalkóhól	Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	≤ 0,1
Kúmól ^[2] ^[3] Ísóprópýlbensen (kúmen)	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

Athugasemdir

Allur texti H- og EUH-setninga: sjá hluta 16

^[1] Sérþækkum styrkleikamörkum

--

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 4 af 12

^[2] Efni sem hefur váhrifsmörk á vinnustað (landsbundin viðmiðunarmörk fyrir váhrif)

^[3] Efni sem fellur undir viðmiðunarmörk Sambandsins fyrir váhrif á vinnustöðum

^[4] SVHC: efni sem eru á skránni sem var komið á fót í samræmi við 1. mgr. 59. gr.

Athugasemd C: Sum lífræn efni má setja á markað annaðhvort sem tiltekna hverfu eða sem blöndu nokkurra hverfna. Í slíku tilviki skal birgirn tilgreina á merkimiðanum hvort efnið er tiltekin hverfa eða blanda hverfna.

4. LIÐUR: Ráðstafanir í skyndihjálpi

4.1. Lýsing á ráðstöfunum í skyndihjálpi

Eftir snertingu við húð

Fjarlægja mengaðan fatnað, þvo húðina nákvæmlega með vatni og sápu.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

Eftir snertingu við augu

Vernda óáreitta augað, taka augnlinsur úr.

Augu sem hafa óhreinast skal skola nákvæmlega með vatni í 10-15 mínútur.

Varast að beina sterkri vatnsbunu á augað; hætta á að skemma hornhinnuna.

Ef að upp koma einkenni sem valda áhyggjum skal hafa samband við lækni.

Ef að efnið er innbyrt

Ekki framkalla uppköst.

Skolið munninn með vatni.

Ekki gefa meðvitundarlausum einstakling neitt til inntöku.

Leitið lækniástoðar ef inntaka hefur átt sér stað og sýnið þetta ílát eða miðann.

Eftir öndunarvegir verða fyrir áreiti

Hafa samband við lækni ef einkenni valda áhyggjum.

Fara með slasaða út í ferskt loft, tryggja hita og ró.

4.2. Helstu skaðleg einkenni og áhrif, bæði bráð og tafin

Eftir snertingu við húð: mögulegur roði, þurrkur, sviði. Veldur húðertingu.

Eftir snertingu við augu: mögulegur roði, tár, sviði.

Eftir inntöku: mögulegur magaverkur, ógleði, uppköst.

Eftir innöndun: mögulegur höfuðverkur. Getur valdið sljóleika eða svima.

4.3. Upplýsingar um tafarlausa læknisumönnun og sérstaka meðferð sem þörf er á

Meðhöndla með einkenameðferð.

5. LIÐUR: Ráðstafanir vegna slökkviaðgerða

5.1. Slökkvibúnaður

Heppileg slökkviefni

slökkviduft, slökkvifroða (alkohólþolin), CO₂, vatnsúði, sandur.

Óheppileg slökkviefni

vatnsbuna – hætta á dreifingu elds.

5.2. Sérstakar hættur af völdum efnisins eða blöndunnar

Eldfimt, fast efni.

Brennsluafurðir

Við bruna geta myndast skaðlegar lofttegundir sem innihalda m.a. kolefnisoxíð (CO_x), köfnunarefnisoxíð (NO_x) og önnur óþekkt efni sem brotna niður við varma. Forðist að anda inn brennsluafurðum, það getur stefnt heilsu í hættu.

5.3. Ráðgjöf fyrir slökkviliðsmenn

Almennur öryggisbúnaður ætlaður fyrir eldsvoða.

Ekki skal dvelja á svæði með eldhættu án viðeigandi efnaþolins hlífðarbúnaðar og öndunartækis með sjálfstæðu loftstreymi.

Ílát sem stafar hætta af eldi skal kæla í öruggri fjarlægð með vatnsúða. Ekki leyfa slökkvivatni að komast í

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 5 af 12

frárennsli. Safna notuðum slökkvibúnaði.

6. LIÐUR: Ráðstafanir ef efni fer óvart til spillis eða er losað fyrir slysi

6.1. Öryggisráðstafanir fyrir fólk, hlífðarbúnaður og neyðarráðstafanir

Hindra skal aðgang óviðkomandi að hættusvæðinu þar til viðeigandi hreinsunaraðgerðum er lokið. Gæta skal þess að aðeins þjálfaðir starfsmenn sjái um að eiga við bilunina og afleiðingar hennar. Í tilfelli mikils leka skal einangra hættusvæðið.

Forðast að menga húð og augu. Tryggja góða loftræstingu.

Nota viðeigandi persónuhlífar. Fjarlægja eldsupptök og opinn eld, lýsa yfir reykingarbanni.

Ekki ganga yfir vöru sem hefur losnað – hætta á að renna.

6.2. Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins

Ef að mikið magn af blöndunni losnar skal framkvæma aðgerðir sem miða að því að hindra dreifingu í umhverfinu. Tilkynna viðeigandi björgunaraðilum.

6.3. Aðferðir og efni til afmörkunar og hreinsunar

Koma skemmdum umbúðum fyrir í bráðabirgða umbúðum.

Safna saman með tækjabúnaði og koma fyrir í merktum ílátum.

Meðhöndla samansafnað efni eins og úrgang.

Hreinsa og lofta rýmið.

Ekki nota tæki sem mynda neista.

6.4. Tilvísun í aðra liði

Meðferð úrgangs af vörunni – sjá 13. kafla blaðsins. Persónuhlífar – sjá 8. kafla blaðsins.

7. LIÐUR: Meðhöndlun og geymsla

7.1. Varúðarráðstafanir um örugga meðhöndlun

Fara eftir almennum öryggis- og hreinlætisreglum.

Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak.

Nota persónuhlífar.

Forðast að óhreinka augu og húð.

Tryggja nægjanlega loftræstingu.

Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Geyma ónotuð ílát tryggilega lokuð.

Holdes vekk fra varme/gnister/åpen flamme/varme overflater.

Hlífið gegn beinu sólarljósi.

7.2. Örugg geymsluskilyrði, þ.m.t. vegna mögulegs ósamrýmanleika

Geymist aðeins í upprunalegum, tryggilega lokuðum umbúðum á köldum, þurrum og vel loftræstum stað.

Geymist ekki saman með matvælum eða dýrafóðri.

Geymið ekki með ósamrýmanlegum efnum.

Geymist fjarri beinu sólarljósi og öllu sem getur valdið íkveikju.

Forðast rafstöðuafhleðslu.

7.3. Sértek, endanleg notkun

Engin gögn tiltæk.

8. LIÐUR: Váhrifavarnir/persónuhlífar

8.1. Eftirlitsbreytur

Viðmiðunarmörk fyrir váhrif

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 6 af 12

Efni	CAS	Fyrir 8 tíma		Þakgildi		Ath.
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	
Nónan	111-84-2	200	1100	-	-	
Trímetýlbensen	95-63-6	20	100	-	-	
Dímetýlbensen (xýlen)	1330-20-7	25	109	100	442	H
Etýlbensen	100-41-4	50	200	200	884	H
Oktan	111-65-9	200	935	-	-	
Kúmen (ísoprópýlbensen)	98-82-8	20	100	50	250	H
Kolefni	1333-86-4	-	3,5	-	-	

DNEL/PNEC

á ekki við

8.2. Váhrifavarnir

Viðeigandi tæknilegt eftirlit

Fylgja almennum reglum varðandi öryggi og hreinlæti. Við vinnu skal ekki borða, drekka né reykja tóbak. Forðast að óhreinka húð og augu. Þvo hendur fyrir hlé og að vinnu lokinni.

Tryggja næga staðbundna loftræstingu á starfsstöðvum og almenna loftræstingu.

Ef að hætta er á að kvikni í fatnaði starfsmanns skal koma fyrir öryggissturtum og augnskólunartækjum nálægt starfsstöðvum.

Vernd augna



Nota þétt hlífðargleraugu ef hætta er á að menga augu (EN 166).

Vernd handa



Nota skal viðeigandi hanska sem þola notkun vörunnar (EN 374).

Efni hanska: PVC

Við notkun á hlífðarhönskum í snertingu við kemísk efni þarf að hafa í huga að tilgreind uppgefin virkni og samsvarandi tími gegnflæðis tákna ekki raunverulegan hlífðartíma á tilteknum starfsstað þar sem margir þættir hafa áhrif á þessa vernd eins og t.d. hitastig, virkni annarra efna o.þ.h. Mælt er með ef skipta um hanska tafarlaust ef að sýnileg verða hvers kyns merki um slit, skemmdir eða breytingar á útliti (litur, teygjanleiki, lögun). Fara eftir notkunarleiðbeiningum framleiðanda ekki aðeins hvað varðar notkun hanskana en einnig hreinsun þeirra, viðhald og geymslu. Einnig er mikilvægt að taka hanskana af á réttan hátt til að koma í veg fyrir að hendur mengist við það.

Líkamsvörn

Notið hlífðarfatnað.

Velja skal persónuhlífar og hlífðarbúnað fyrir líkamann samkvæmt því verkefni sem leysa skal og þeirri áhættu sem það felur í sér og sérfræðingur þarf að samþykka slíkt áður en varan er meðhöndluð.

Vernd öndunarvega

Við viðeigandi loftræstingu er hún ekki nauðsynleg.

Í neyð skal nota viðeigandi frásogs- eða frásogs- og síunarbúnað úr viðeigandi öryggisflokki.

Hættur vegna varma

á ekki við

Ráðstafanir gegn váhrifum á umhverfi

Forðist að losa í umhverfið, ekki skola í niðurföll.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 7 af 12

9. LIÐUR: Eðlis- og efnafræðilegir eiginleikar

9.1. Upplýsingar um eðlis- og efnafræðilega grunneiginleika

Eðlisástand	Fast
Litur	Svartur
Lykt	Einkennandi
Bræðslumark/frostmark	Engin gögn tiltæk
Suðumark eða upphafssuðumark og suðumarksbil	150-200°C (919-446-0)
Eldfimi	Eldfimt, fast efni.
Neðri og efri sprengimörk	0,6-7,0 % vol. (919-446-0)
Blossamark	á ekki við
Sjálfsíkveikjuhitastig	230°C (919-446-0)
Niðurbrotshitastig	á ekki við
Sýrustig	Engin gögn tiltæk
Eðlisseigja	á ekki við
Leysni	Óleysanlegt í vatni
Deilistuðull n-oktanóls og vatns (logragildi)	á ekki við
Gufuþrýstingur	á ekki við
Eðlismassi og/eða hlutfallslegur eðlismassi	Engin gögn tiltæk
Hlutfallslegur eðlismassi gufu	á ekki við
Einkenni sem varða agnir	Engin gögn tiltæk

9.2. Aðrar upplýsingar

Upplýsingar að því er varðar flokka eðlisrænnar hættu	Engin gögn tiltæk
Önnur öryggiseinkenni	Engin gögn tiltæk

10. LIÐUR: Stöðugleiki og hvarfgirni

10.1. Hvarfgirni

Engin skaðleg efnahvörf ef meðhöndlun og geymsla eru í samræmi við ákvæði þar um.

10.2. Efnafræðilegur stöðugleiki

Við rétta notkun og geymslu er varan stöðug.

10.3. Möguleiki á hættulegu efnahvarfi

Möguleg útvermin efnahvörf við snertingu við sterk oxandi efni.

10.4. Skilyrði sem ber að varast

Forðist beint sólarljós, hita- og neistagjafa. Ekki nota tæki sem mynda neista.

10.5. Ósamrýmanleg efni

Sterk oxunarefni.

10.6. Hættuleg niðurbrotsefni

Engin hættuleg niðurbrotsefni eru þekkt.

11. LIÐUR: Eiturefnafræðilegar upplýsingar

11.1. Upplýsingar um hættuflokka eins og skilgreint er í reglugerð (EB) nr. 1272/2008

Bráð eituhrif

1,2,4-trímetýlbensen [CAS 95-63-6]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (inntaka, rotta) 5000 mg / kg

LD₅₀ (húð, rotta) 3440 mg/kg

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 8 af 12

Kolefnisduft [CAS 1333-86-4]

LD₅₀ (inntaka, rotta) > 8000 mg/kg

Xýlen [CAS 1330-20-7]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) 6700 ppm/4h

LD₅₀ (inntaka, rotta) 3523 mg/kg

Oktan [CAS 111-65-9]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) > 24,88 mg/l/4h

Etýlbensen [CAS 100-41-4]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 3500 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) 17,8 ml/kg

4-metýlfenól, myndefni með dísyklópentadíeni og ísóbúteni [CAS 68610-51-5]

LD₅₀ (Innöndun, rotta) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (húð, rotta) > 2000 mg/kg

Bórsýra [CAS 10043-35-3]

LC₅₀ (Innöndun, rotta) > 2,03 mg/l/5h

LD₅₀ (Innöndun, rotta) 3450 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 2000 mg/kg

Kúmól [CAS 98-82-8]

LD₅₀ (inntaka, rotta) 2700 mg/kg

LD₅₀ (húð, kanína) > 3160 mg/kg

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Húðæting/húðerting

Veldur húðertingu.

Alvarlegur augnskaði/augnerting

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Næming öndunarfæra eða húðnæming

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Stökkbreytandi áhrif á kímfrumur

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Krabbameinsvaldandi áhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Eiturhrif á æxlun

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – váhrif í eitt skipti

Getur valdið sljóleika eða svima.

Sértæk eiturhrif á marklíffæri – endurtekin váhrif

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

Ásvelgingarhætta

Á grundvelli fyrirbyggjandi gagna eru flokkunarviðmið ekki uppfyllt.

11.2. Upplýsingar um aðra hættu

Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

Aðrar upplýsingar

Engin gögn tiltæk

12. LIÐUR: Vistfræðilegar upplýsingar

12.1. Eiturhrif

Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.

Nónan [CAS 111-84-2]

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

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 9 af 12

1,2,4-trímetýlbensen [CAS 95-63-6]

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

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

EC₅₀ (þörungar) 2,356 mg/l / 96 h

Kolefnisduft [CAS 1333-86-4]

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

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

Etýlbensen [CAS 100-41-4]

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

EC₅₀ (Hryggleysingjar) 1,8 - 2,4 mg/l / 48 h / Daphnia magna

EC₅₀ (þörungar) 5,4 mg/l / 72 h / Raphidocelis subcapitata

Oktan [CAS 111-65-9]

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

4-metýlfenól, myndefni með dísyklópentadíeni og ísóbúteni [CAS 68610-51-5]

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

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

Kúmól [CAS 98-82-8]

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

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

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

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

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

12.2. Þrávirkni og niðurbrjótanleiki

Nónan [CAS 111-84-2]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 100%/25 d

Oktan [CAS 111-65-9]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 28,3%/2 d

Etýlbensen [CAS 100-41-4]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 70-80%/28 d

4-metýlfenól, myndefni með dísyklópentadíeni og ísóbúteni [CAS 68610-51-5]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 1%/28 d (OECD 301 B / OECD 302 B)

Kúmól [CAS 98-82-8]

Auðveldlega lífbrjótanlegt.

Lífrænt niðurbrot: 70%/20 d

12.3. Uppsöfnun í lífverum

Nónan [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

1,2,4-trímetýlbensen [CAS 95-63-6]

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Oktan [CAS 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

Etýlbensen [CAS 100-41-4]

log Po/w = 3,6 (UE A.8)

4-metýlfenól, myndefni með dísyklópentadíeni og ísóbúteni [CAS 68610-51-5]

log Po/w = 7,93 / OECD 123

BCF = 6454 / OECD 305

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



2015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 10 af 12

Bórsýra [CAS 10043-35-3]

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

Kúmól [CAS 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OCDE 107

12.4. Hreyfanleiki í jarðvegi

Engin gögn tiltæk

12.5. Niðurstöður úr mati á PBT- og vPvB-eiginleikum

Innihaldsefni blöndunnar eru ekki flokkuð sem PBT og vPvB.

12.6. Innkirtlatruflandi eiginleikar

Varan inniheldur ekki efni sem er auðkennt til að hafa innkirtlatruflandi eiginleika eða er á skrá yfir efni sem koma til greina sem sérlega varasöm efni.

12.7. Önnur skaðleg áhrif

Blandan er ekki flokkuð sem hættuleg fyrir ósonlagið.

13. LIÐUR: Förgun

13.1. Aðferðir við meðhöndlun úrgangs

Meðmæli varðandi blönduna

Meðhöndla úrgang í samræmi við gildandi reglur.

Efnaleifar skal geyma í upprunalegum umbúðum.

Ekki farga í frárennsli.

Úrgangskóði skal gefinn út á framleiðslustað.

Meðmæli varðandi notaðar umbúðir

Endurnýtingu / endurvinnslu / förgun umbúðaúrgangs skal framkvæma samkvæmt gildandi reglum.

Aðeins fullkomlega tæmdar umbúðir mega vera nýttar til endurvinnslu.

Úrgangskóði

Úrgangskóða skal úthlutað af notanda í samræmi við notkun vörunnar.

14. LIÐUR: Upplýsingar um flutninga

14.1. UN-númer eða kenninúmer

UN 1325

14.2. Rétt UN-sendingarheiti

ADR

ELDFIM FÖST EFNI, LÍFRÆN, N.O.S.

[Vetniskolefni, C9-C12, n-alkanar, ísóalkanar, hringalkanar, 2-25% arómatar]

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. Hættuflokkur eða -flokkar vegna flutninga

4.1

Flutningsmerkingar



14.4. Pökkunarflokkur

II

14.5. Umhverfishættur

ADR

Já

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878

**2015 Tire Black Wax**

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 11 af 12

IMDG	Já
ICAO/IATA	Já
14.6. Sérstakar varúðarráðstafanir fyrir notanda	Notið persónuhlífar í samræmi við lið 8. Forðist mikinn hita, opinn eld.
14.7. Flutningar búlkafarms á sjó samkvæmt gerningi Alþjóðasiglingamálastofnunarinnar	á ekki við
Flutningur / viðbótarupplýsingar	
ADR	
Takmarkað magn	1 kg
Flutningaflokkur	2
Jarðgangakóði	(E)
IMDG	
Takmarkað magn	1 kg
EMS númer	F-A, S-G
ICAO/IATA	
Leiðbeiningar um pökkun	Y441
Takmarkað magn	5 kg
Leiðbeiningar um pökkun, farþegavél	445
Hámarks nettómagn í flutningi með farþegaflugi	15 kg
Leiðbeiningar um pökkun, flugfrakt	448
Hámarks nettómagn í flutningi með flugfrakt	50 kg

15. LIÐUR: Upplýsingar varðandi regluverk**15.1. Sértæk ákvæði/löggjöf fyrir efnið eða blönduna vegna öryggis, heilbrigðis og umhverfis**

- Reglugerð (EB) nr. 1272/2008 (CLP) um flokkun, merkingu og umbúðir efna og blanda (með áorðnum breytingum).
- Reglugerð framkvæmdastjórnarinnar (ESB) nr. 1907/2006 (REACH).
- REGLUGERÐ FRAMKVÆMDASTJÓRNARINNAR (ESB) 2020/878 frá 18. júní 2020 um breytingu á II. viðauka við reglugerð Evrópuþingsins og ráðsins (EB) nr. 1907/2006 um skráningu, mat, leyfisveitingu og takmarkanir að því er varðar efni (efnareglurnar (REACH))

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII - Substances subject to Restriction

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á að takmarka (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XVII. viðauki).

Efni sem á eftir að heimila skv. REACH, XIV. viðauka

Þessi vara inniheldur ekki efni sem á eftir að heimila (reglugerð (EB) nr. 1907/2006 (REACH), XIV. viðauki).

15.2. Efnaöryggismat

Ekkert efnaöryggismat fyrir þetta efni hefur farið fram.

16. LIÐUR: Aðrar upplýsingar**Allar hættu-/áhættusetningar er að finna í liður 3**

H225	Mjög eldfimur vökvi og gufa.
H226	Eldfimur vökvi og gufa.
H302	Hættulegt við inntöku.
H304	Getur verið banvænt við inntöku ef það kemst í öndunarveg.
H312	Hættulegt í snertingu við húð.
H315	Veldur húðertingu.
H319	Veldur alvarlegri augnertingu.

ÖRYGGISBLAÐ

Í samræmi við EC-reglugerð 2020/878



02015 Tire Black Wax

Dagsetning útgáfu: 06.05.2020

Dagsetning endurskoðunar: 10.01.2024

Blaðsíða 12 af 12

- H332** Hættulegt við innöndun.
H335 Getur valdið ertingu í öndunarfærum.
H336 Getur valdið sljóleika eða svima.
H350 Getur valdið krabbameini (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).
H360FD Getur haft skaðleg áhrif á frjósemi. Getur haft skaðleg áhrif á börn í móðurkviði.
H361 Grunað um að hafa skaðleg áhrif á frjósemi eða börn í móðurkviði (*tilgreinið sérstök áhrif ef þau eru kunn*) (*tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér*).
H373 Getur skaðað líffæri (tilgreinið öll líffæri sem verða fyrir áhrifum, ef þau eru kunn) við langvinn eða endurtekin váhrif (tilgreinið váhrifaleið ef sannað hefur verið svo óbyggjandi sé að engin önnur váhrifaleið hefur þessa hættu í för með sér).
H400 Mjög eitrað lífi í vatni.
H410 Mjög eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H411 Eitrað lífi í vatni, hefur langvinn áhrif.
H413 Getur valdið langvinnum, skaðlegum áhrifum á líf í vatni.
EUH066 Endurtekin snerting getur valdið þurri eða sprunginni húð.

Flokkunaraðferð

Reikniaðferð / Á grundvelli gagna úr prófunum

Skammstafanir og upphafsstafir:

ATE = Matsgildi bráðra eiturhrifa

CLP = Reglugerð um flokkun, merkingu og þökkun efna og blandna [Reglugerð (EB) nr. 1272/2008]

DMEL = Afleidd lágmarksáhrifamörk

DNEL = Afleidd áhrifaleysismörk

ESB-H setning = Hættusetning sem á við um flokkun, merkingu og umbúðir efna og efnablandna (CLP-reglugerð)

PBT = Efni sem eru þrávirk, safnast upp í lífverum og eru eitruð

PNEC = Áætlaður styrkur þar sem engin áhrif eru fyrirsjáanleg

RRN = REACH-skráningarnúmer

vPvB = Efni sem eru mjög þrávirk og safnast upp í lífverum í miklum mæli

Athugasemd ætluð lesanda

Blaðið hefur verið útbúið á grundvelli öryggisblaðs framleiðanda, bóklegra upplýsinga, gagnasafna á netinu og þekkingu og reynslu sem búið er yfir, með hliðsjón af nógildandi lagaákvæðum.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl