

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**02015 Tire Black Wax**

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 1/13

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**Handelsnavn: **02015 Tire Black Wax****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte bruksområder: Bilpleieprodukt.

Bruk som frarådes: ikke spesifisert.

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Nowy Samochód S.A.**
ul. Zbyszka Cybulskiego 3,
00-725 Warszawa, Polska
+48 602-444-356
info@soft99.pl**GS Bildeler**
Prestegardsvegen 160
6430 Bud
Norway
+47 712 66 777
post@gsbildeler.no**Handshake Norway AS**
Ordfører Utnes Vei 19
1580 Rygge
Norway
+47 69 10 94 10
info@autodude.no**Bilnerden AS**
Østre Lohnelier 67
4642 Søgne
Norway
+47 92 41 59 59
kundeservice@bilnerden.no**Bilpleiekongen AS**
Borgeskogen 26
3160 Stokke
Norway
+47 465 37 888
kundeservice@bilpleiekongen.no**1.4. Nødtelefonnummer**

Telefon: Giftinformasjonen, +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen**

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP]

Flam. Sol. 1**H228** Brannfarlig fast stoff.**Skin Irrit. 2****H315** Irriterer huden.**STOT SE 3****H336** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**Aquatic Chronic 2****H411** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**2.2. Merkingselementer**

Etikettinformasjon (CLP):

Signalord:

FARE

Farepiktogrammer:



SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**02015 Tire Black Wax**

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 2/13

Stoffer som bør nevnes på etiketten

Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (2-25 %)

Redegjørelser om fare**H228** Brannfarlig fast stoff.**H315** Irriterer huden.**H336** Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.**H411** Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.**Redegjørelser om forholdsregler****P102** Oppbevares utilgjengelig for barn.**Forebygging****P210** Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder. Røyking forbudt.**P273** Unngå utslipp til miljøet.**P280** Benytt vernehansker/verneklær.**Respons****P302+P352** VED HUDKONTAKT: Vask med mye såpe og vann.**P304+P340** VED INNÅNDING: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.**Lagring**

--

Avhending**P501** Innhold/holder leveres til egnede avfallsbeholdere i henhold til nasjonale forskrifter.**Supplerende etikett informasjon**

--

2.3. Andre farer

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning / opplysninger om bestanddeler**3.2. Stoffblandinger**

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Klassifisering CLP	Vekt %
Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske, aromater (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

SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 3/13

Nonan ^[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	1 - ≤ 10
1,2,4-trimetylbenzen ^{[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
Carbon black ^[2]	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	--	< 3
Xylen ^{[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 Merknad C	H225 H315 H304 H336 H400 H410	< 1
Etylbenzen ^{[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-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyklopentadien og isobuten	Index: -- CAS: 68610-51-5 EC: 271-867-2 REACH: --	Repr. 2 Aquatic Chronic 4	H361 H413	< 1
Borsyre	Index: 005-007-00-2 CAS: 10043-35-3 EC: 233-139-2 REACH: --	Repr. 1B	H360FD	≤ 0,1
Benzylalkohol	Index: 603-057-00-5 CAS: 100-51-6 EC: 202-859-9 REACH: --	Acute Tox. 4 Acute Tox. 4	H302 H332	≤ 0,1

SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 4/13

Kumen ^[2] ^[3]

Index: 601-024-00-X

Flam. Liq. 3

H226

< 0,1

CAS: 98-82-8

Asp. Tox. 1

H304

EC: 202-704-5

STOT SE 3

H335

REACH: --

Carc. 1B

H350

Aquatic Chronic 2

H411

Merknader

Fullstendig tekst på H-setninger i avsnitt 16

^[1] Spesifikke konsentrasjonsgrenser

--

^[2] Stoff med nasjonale grenseverdier for eksponering i arbeidet.

^[3] Stoff med en unionsgrenseverdi for eksponering på arbeidsplassen

^[4] SVHC: Stoffer oppført på listen opprettet i henhold til artikkel 59 nr. 1

Merknad C:

Visse organiske stoffer kan bringes i omsetning enten i en bestemt isomerisk form eller som en blanding av flere isomerer.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Hudkontakt

Fjern forurensede klær og sko. Vask huden grundig med såpe og vann.

Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Øyekontakt

Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser.

Skyll øynene omgående med rennende vann i minst 10-15 minutter.

Fortsett skyllingen.

Unngå sterk vannstråle; risiko for hornhineskade.

Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Svelging

IKKE framkall brekning.

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.

Hold personen varm og i ro.

Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen.

Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.

Innånding

Ta personen ut i frisk luft og hold personen under oppsyn.

Hold personen varm og i ro. Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Ved hudkontakt: rødhet, svie, hudirritasjon, uttørking.

Ved kontakt med øyne: kan forårsake svie, tåregang, rødhet.

Ved svelging: Fortæring kan gi kvalme og brekninger og magesmerter.

Ved innånding: Innånding av høye dampkonsentrasjoner kan forårsake symptomer som hodepine, svimmelhet, døsighet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede slukkingsmidler

Alkoholbestandig skum, CO₂, pulver, vannspray, sand.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 5/13

Uegnede slökkingsmidler

Ikke bruk vannstråle – risiko for spredning av brann

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfarlig fast stoff.

Forbrenningsprodukter

Brann kan forårsake utskilling av stoffet eller stoffblandingen Karbonmonoksid (CO), Karbondioksid (CO₂), nitrogenoksider (NO_x) og andre uidentifiserte termiske nedbrytningsprodukter. Giftig røyk kan frigjøres, som kan utgjøre en helserisiko.

5.3. Råd til brannmannskaper

Generelle vernemidler som er typisk for brann.

Man skal ikke oppholde seg i et område utsatt for ild uten forsvarlige verneklær som beskytter mot kjemikalier og pusteapparat med uavhengig luftsirkulasjon.

Beholdere utsatt for ild skal nedkjøles med en spredt vannstråle fra en trygg avstand.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Begrens tilgang av uvedkommende personer til havariområdet så lenge forsvarlige opprydningstiltak ikke er blitt fullført. Pass på at fjerning av havariet og dets konsekvenser gjennomføres kun av opplært personell. Ved store utslipp, isoler det utsatte området.

Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Bruk egnet personlig verneutstyr. Fjern antennelseskilder, sluk åpen flamme, innfør røykeforbud.

Man må ikke trede på det utspilte produktet – sklifare.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utslipp til miljøet.

Sikre avløpene.

Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Ved skade på emballasjen, oppbevares produktet i en beskyttende beholder.

Samle opp mekanisk og plasser i en passende avfallsbeholder.

Materialet som plukkes, skal anses som avfall.

Rommet skal rengjøres og ventileres.

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Informasjoner om personlig beskyttelsesutstyr, se kapittel 8.

Informasjoner om bortskaffelse/deponering, se kapittel 13.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Man skal følge alle generelle HMS-regler.

Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet.

Bruk egnet personlig verneutstyr.

Unngå kontakt med huden og øynene.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Man skal vaske hendene før pausen og etter fullført arbeid.

Pakninger som ikke brukes, skal holdes tett lukket.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder.

Skal beskyttes mot direkte sollys.

Unngå elektrostatisk utladning.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 6/13

Bruk bare verktøy som ikke avgir gnister.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kun i originale, tette pakninger på et kjølig, tørt og godt ventilert rom.

Man skal ikke oppbevare produktet med matartikler eller dyrefor.

Lagres ikke med ikke-kompatible materialer.

Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningsskilder.

Unngå elektrostatisk utladning.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

Liste over tiltaksverdier og grenseverdier for forurensninger i arbeidsatmosfæren skal lyde:

Navn	CAS-nr.	ppm	mg/m ³	anm
Nonan	111-84-2	100	525	--
1,2,4-trimetylbenzen	95-63-6	20	100	E
Carbon Black (lampesot)	1333-86-4	--	3,5	--
Xylen (alle isomere)	1330-20-7	25	108	HE
Oktan	111-65-9	150	725	--
Etylbenzen	100-41-4	5	20	HKE
1-metyletylbenzen	98-82-8	10	50	HKE

E - EU har en veiledende grenseverdi og/eller anmerkning for stoffet.

H - Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden.

K - Kjemikalier som skal betraktes som kreftfremkallende.

8.2. Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

Man skal følge alle generelle HMS-regler. Ikke spis, drikk eller røyk under arbeidet. Unngå kontakt med huden og øynene. Man skal vaske hendene før pausen og etter fullført arbeid.

Sørg for avgassventilasjon eller andre tekniske metoder for å holde luftkonsentrasjonen av damper eller støv under deres respektive eksponeringsgrenser.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.



Øyenbeskyttelse

I tilfelle fare, bruk vernebriller i henhold til EN 166.



Håndbeskyttelse

Benytt vernehansker (EN 374).

Anbefalt materiale: f.eks. PCV

Ved bruk av vernehansker ved håndtering av kjemikalier bør man huske at angitte ytelsesnivåer og tilsvarende gjennomtrengningstider ikke avspeiler den faktiske beskyttelsestiden på arbeidsplassen på grunn av andre faktorer som påvirker ytelsen, som temperatur, påvirkning av andre substanser osv. Det anbefales at hanskene byttes umiddelbart ved

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**02015 Tire Black Wax**

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 7/13

ethvert tegn på slitasje, skade eller endret utseende (farge, elastisitet, form). Produsentens anvisninger skal følges ikke bare under bruk av hanskene, men også rengjøring, vedlikehold og oppbevaring.

Kroppsværn

Bruk verneklær.

Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne.

Åndedrettsværn

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

Ved fare, bruk åndedrettsværn i henhold til EN136 (masker) eller EN 140 (halvmasker, kvartsmaske).

Termiske farer

Ikke relevant

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Unngå utslipp til miljøet.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper**9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper**

Fysisk tilstand	Fast stoff
Farge	Svart
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	150-200°C (919-446-0)
Antennelighet	Brannfarlig fast stoff
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	0,6-7,0 % vol. (919-446-0)
Flammepunkt	Ikke aktuelt
Selvantennelsestemperatur	230°C (919-446-0)
Spaltingstemperatur	Ikke aktuelt
pH	Ingen data tilgjengelige
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	uoppløselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke aktuelt
Damptrykk	Ikke aktuelt
Tetthet og/eller relativ tetthet	Ingen data tilgjengelige
Relativ damp tetthet	Ikke aktuelt
Partikkelegenskaper	Ingen data tilgjengelige

9.2. Andre opplysninger

Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser	Ingen data tilgjengelige
Andre sikkerhetskjennetegn	Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen farlige reaksjoner kjent ved normalt bruk under normale forhold.

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabil under normale temperaturforhold og anbefalt bruk.

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Sterk eksotermisk reaksjon med oksiderende stoffer.

10.4. Forhold som skal unngås

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 8/13

Unngå varmekilder, åpen ild, gnistdannelse og direkte sollys.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen farlige nedbrytningsprodukter er kjent.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

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

LC₅₀ (innånding, rotte) 18 mg/m³/4h

LD₅₀ (oral, rotte) 5000 mg/kg

LD₅₀ (hud, rotte) 3440 mg/kg

Carbon black [CAS: 1333-86-4]

LD₅₀ (oral, rotte) > 8000 mg/kg

Xylen [CAS: 1330-20-7]

LC₅₀ (innånding, rotte) 6700 ppm/4h

LD₅₀ (oral, rotte) 3523 mg/kg

Oktan [CAS: 111-65-9]

LC₅₀ (innånding, rotte) > 24,88 mg/l/4h

Etylbenzen [CAS: 100-41-4]

LD₅₀ (oral, rotte) 3500 mg/kg

LD₅₀ (hud, kanin) 17,8 ml/kg

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyklopentadien og isobuten [CAS 68610-51-5]

LD₅₀ (oral, rotte) > 5000 mg/kg

LD₅₀ (hud, rotte) > 2000 mg/kg

Borsyre [CAS 10043-35-3]

LC₅₀ (innånding, rotte) > 2,03 mg/l/5h

LD₅₀ (oral, rotte) 3450 mg/kg

LD₅₀ (hud, kanin) > 2000 mg/kg

Kumen [CAS: 98-82-8]

LD₅₀ (oral, rotte) 2700 mg/kg

LD₅₀ (hud, kanin) > 3160 mg/kg

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Kreftframkallende egenskap

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

STOT — enkelteksponering

Kan forårsake døsighet eller svimmelhet.

STOT — gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 9/13

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstilt.

11.2. Opplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.

Andre opplysninger

Ingen data tilgjengelige

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Toksikologiske data fra komponenter

Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Nonan [CAS 111-84-2]

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

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

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

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

EC₅₀ (alger) 2,356 mg/l / 96 h

Carbon black [CAS: 1333-86-4]

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

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

Oktan [CAS: 111-65-9]

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

Etylbenzen [CAS: 100-41-4]

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

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

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

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyklopentadien og isobuten [CAS 68610-51-5]

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

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

Kumen [CAS: 98-82-8]

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

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

NOEC (virvelløse dyr) 0,35 mg/l / 21 dager / Daphnia magna / OECD 211

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

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Nonan [CAS 111-84-2]

Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning : 100%/25 dager

Oktan [CAS: 111-65-9]

Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning : 28,3%/2 dager

Etylbenzen [CAS: 100-41-4]

Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning : 70-80%/28 dager

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyklopentadien og isobuten [CAS 68610-51-5]

Ikke lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning : 1%/28 dager(OECD 301 B /OECD 302 B)

Kumen [CAS: 98-82-8]

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**02015 Tire Black Wax**

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 10/13

Lett biologisk nedbrytbar.

Biologisk nedbrytning : 70%/20 dager

12.3. BioakkumuleringsevneNonan [CAS 111-84-2]

log Po/w = 5,65

BCF = 105

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

log Po/w = 3,63

BCF = 243

Oktan [CAS: 111-65-9]

log Po/w = 5,15

BCF = 198,7

Etylbenzen [CAS: 100-41-4]

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

Fenol, 4-metyl-, reaksjonsprodukter med dicyklopentadien og isobuten [CAS 68610-51-5]

log Po/w = 7,93 / OECD 123

BCF = 6454 / OECD 305

Borsyre [CAS 10043-35-3]

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

Kumen [CAS: 98-82-8]

log Po/w = 3,55 / OECD 107

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produktet inneholder ikke PBT- eller vPvB-stoffer.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Stoffet/blandingen inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper.

12.7. Andre skadevirkninger

Blandingen er ikke klassifisert som farlig for ozonlaget.

AVSNITT 13: Sluttbehandling**13.1. Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Rester oppbevares i originale emballasjer.

Ikke tømmes i kloakkavløp.

Avfallskode oppgis der avfallet oppstår.

Emballasje

Avfall og rester fjernes/deponeres i overensstemmelse med lokale forskrifter.

Det er kun helt tomme emballasjer som kan resirkuleres.

Avfallskode

Avfallskoder skal tilordnes av brukeren på grunnlag av bruksområdet for produktet.

AVSNITT 14: Transportopplysninger**14.1. FN-nummer eller ID-nummer****UN 1325****14.2. FN-forsendelsesnavn****ADR****BRANNFARLIG FAST STOFF, ORGANISK, N.O.S.**
(Hydrokarboner, C9-C12, n-alkaner, isoalkaner, sykliske,

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 11/13

IMDG

ICAO/IATA

aromater (2-25 %)

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

(HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))

FLAMMABLE SOLID, ORGANIC, N.O.S.

(HYDROCARBONS, C9-C12, N-ALKANES, ISOALKANES, CYCLICS, AROMATICS (2-25%))

14.3. Transportfareklasse(r)

Varselskilt:

4.1



II

14.4. Emballasjegruppe

14.5. Miljøfarer

ADR

IMDG

ICAO/IATA

Ja

Ja

Ja

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8. Unngå brannkilder og varmekilder.
ikke aktuelt

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Andre opplysninger

ADR

Begrensede mengder (LQ)

Transportkategori

Tunnel restriksjonskode

1 kg

2

(E)

IMDG

Begrensede mengder (LQ)

EMS

1 kg

F-A, S-G

ICAO/IATA

Pakkingsinstruksjon (LQ)

Begrensede mengder (LQ)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)

Maksimal mengde (passasjerfly)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)

Maksimal mengde (fraktfly)

Y441

5 kg

445

15 kg

448

50 kg

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser / særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)
- EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- KOMMISJONSFORORDNING (EU) 2020/878 av 18. juni 2020 om endring av vedlegg II til europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 12/13

EU-REACH (1907/2006) - Vedlegg XVII Begrensninger ved bruk

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt restriksjoner (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XVII).

Stoff som krever autorisasjon ifølge REACH, vedlegg XIV

Dette produktet inneholder ikke stoffer som er underlagt autorisasjon (Forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH), vedlegg XIV).

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

En bedømmelse av kjemisk sikkerhet er ikke gjennomført.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Ordlyden i setningene nevnt i del 3 :

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H226 Brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H304 Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

H312 Farlig ved hudkontakt.

H315 Irriterer huden.

H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.

H332 Farlig ved innånding.

H335 Kan forårsake irritasjon av luftveiene.

H336 Kan forårsake dødsighet eller svimmelhet.

H350 Kan forårsake kreft <Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren>.

H360FD Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader.

H361 Mistenkes for å kunne skade forplantningsevnen eller gi fosterskader <Angi særlige virkninger dersom disse er kjent.> <Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren>

H373 Kan forårsake organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent.> ved langvarig eller gjentatt eksponering <Angi eksponeringsvei dersom det med sikkerhet er fastslått at ingen andre eksponeringsveier er årsak til faren>.

H400 Meget giftig for liv i vann.

H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

H413 Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Prosedyrer som brukes for å utlede klassiferingen av stoffblandinger i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Beregningsmetode / På grunnlag av testdata

Rådgivning om opplæring/instruksjon

Gjør deg kjent med innholdet i sikkerhetsdatabladet.

Produktet må kun brukes av personer som har fått opplæring i hvordan arbeidet utføres, og som har kjennskap til innholdet i dette sikkerhetsdatabladet.

Forkortelser og akronymer

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (den europeiske avtale om internasjonal veitransport av farlig gods)-IMDG: International maritime dangerous goods code

CAS : Chemical Abstracts Service (database som inneholder den mest omfattende listen av kjemiske substanser)

CLP : forskrift (EF) 1272/2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (Classification, Labelling and Packaging)

DNEL : Derived No-Effect Level (avledet ingen-effekt-nivå)

EINECS : European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (europeisk fortegnelse over eksisterende kjemiske stoffer på markedet)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02015 Tire Black Wax

Utgitt dato: 11.12.2023

Revisionsdato:

Side: 13/13

LC50 : Middel dødelig konsentrasjon, 50

LD50 : Middel dødelig dose, 50

PBT : persistent, bioakkumulerende og giftig

PNEC : Predicted No-Effect Concentration (forutsagt ikke-effekt-konsentrasjon)

RID : Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forskrifteredvørende internasjonal transport av farlig gods på jernbane)

vPvB : very Persistent and very Bioaccumulative (svært persistent og svært bioakkumulerende)

Henvisninger til litteratur og datakilder

IUCLID International Uniform Chemical Information Database

ESIS European Chemical Substances Information System

ECHA Website

Øvrig informasjon

Produktet beskrevet i sikkerhetsdatabladet skal lagres og brukes i samsvar med god industriell praksis og i samsvar med alle lovbestemmelser.

Informasjonen i sikkerhetsdatabladet er basert på gjeldende kunnskapsstatus, og er ment å beskrive produktet ut fra lovbestemmelser innen sikkerhet, helse og miljøvern. De skal ikke forstås som en garanti for spesifikke egenskaper.

Vi kan ikke gi noen garantier angående nøyaktigheten og fullstendigheten av informasjonen, eller kvaliteten og spesifiseringen til produkter, stoffer eller blandinger som er omtalt her.

Brukeren er ansvarlig for å legge forholdene til rette for sikker bruk av produktet og for konsekvensene av feil bruk av dette produktet.

Przedsiębiorstwo EKOS s.c.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl