

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 1/9

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL**

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik: Banden onderhoud producten.

Afgeraden gebruik: niet bepaald.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: 112

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Skin Irrit. 2

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Aquatic Chronic 3

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: **WAARSCHUWING**

Gevarenpictogrammen:



Stoffen die op het etiket moeten worden vermeld

--

Gevarenaanduiding

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

**02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL**

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 2/9

Preventie**P264** Na het werken met dit product handen grondig wassen.**P280** Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.**P273** Voorkom lozing in het milieu.**Reactie****P302+P352** BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.**P305+P351+P338** BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.**Opslag**

--

Verwijdering**P501** Inhoud/verpakking afvoeren naar de daarvoor speciaal gemarkeerde afvalcontainers conform de nationale wetgeving.**2.3. Andere gevaren**

PBT / vPvB - Geen gegevens

Hormoonontregelende eigenschappen - Geen gegevens

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen** - niet van toepassing**3.2 Mengsels****Chemische omschrijving:** mengsel

Naam van de stof	Identificatie	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG		% gewicht
Morfoline ^[2] ^[3]	Index: 613-028-00-9 CAS: 110-91-8 EC: 203-815-1 REACH: --	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Skin Corr. 1B Acute Tox. 3	H226 H302 H311 H314 H331	< 3
Zwarte koolstof	Index: -- CAS: 1333-86-4 EC: 215-609-9 REACH: --	--	--	< 3
Gemodificeerde siliconen	Index: -- CAS: 117272-76-1 EC: 601-468-4 REACH: --	Eye Irrit. 2 Aquatic Chronic 2	H319 H411	< 3
N-methyl-2-pyrrolidon ^[1] ^[2] ^[3] ^[4] [1-methyl- 2-pyrrolidon]	Index: 606-021-00-7 CAS: 872-50-4 EC: 212-828-1 REACH: --	Repr. 1B Eye Irrit. 2 STOT SE 3 Skin Irrit. 2	H360D H319 H335 H315	< 0,3

Opmerkingen

De woordelijke inhoud van de opgegeven aanwijzingen inzake de mogelijke gevaren is te vinden in hoofdstuk 16.

^[1] Specifieke concentratiegrenzen

N-methyl-2-pyrrolidon: STOT SE 3; H335: C ≥ 10 %

^[2] Stoffen waarvoor nationale grenzen voor de blootstelling op het werk^[3] Stoffen waarvoor in de Unie grenzen voor de blootstelling op het werk

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 3/9

^[4] SVHC: stoffen die zijn opgenomen in de lijst opgesteld in overeenstemming met Art. 59 seconden. 1

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Huidcontact

Verontreinigde kleding uittrekken.

Verontreinigde huid reinigen, spoelen met veel water, vervolgens met water en milde zeep.

Als de huidirritatie aanhoudt, een arts raadplegen.

Oogcontact

Contactlenzen verwijderen.

Verontreinigde ogen spoelen met veel lauw water gedurende 10-15 minuten.

Hard waterstroom vermijden om de hoornvlies niet beschadigen.

Indien nodig voor medische hulp zorgen.

Inslikken

Geen braken opwekken.

Mond spoelen met water.

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Bewusteloze persoon niets laten inslikken.

Gewonde indien nodig naar het ziekenhuis brengen.

Inademing

Slachtoffer naar buiten in de frisse lucht brengen en zorgen dat hij vrij kan ademen.

Zorgen voor warmte en rust.

Indien nodig voor medische hulp zorgen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Huidcontact: mogelijke roodheid, brandend gevoel, irritatie.

Oogcontact: brandend gevoel, oogirritatie, tranen, roodheid, pijn.

Inslikken: misselijkheid, braken, mogelijke buikpijn, maag-darmproblemen.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel

Gebruik geschikte blusmiddelen om branden in de omgeving te blussen.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden

Gebruik geen directe waterstralen op het oppervlak van het brandende product.

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Verbrandingsproducten

Bij verbranding kunnen giftige pyrolyseproducten, koolmonoxide en kooldioxide (COx), stikstofoxiden (NOx) vrijkomen.

Explosieve mengsels

Niet toepasbaar

5.3. Advies voor brandweerlieden

Standaardmethoden gebruiken voor het blussen van chemische branden.

Containers die aan hoge temperaturen zijn blootgesteld moeten met water worden gekoeld en, indien mogelijk, uit het getroffen gebied worden verwijderd.

Dampen verwijderen door te sproeien.

Besmette blusmiddel niet in de riolering, het oppervlakten grondwater laten terechtkomen.

Beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Volledige beschermende uitrusting.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 4/9

Apparatuur die de luchtwegen isoleert.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen. Contact met ogen en huid vermijden. Geschikte beschermingsmiddelen gebruiken. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Mensen die niet zijn uitgerust met persoonlijke beschermingsmiddelen laten gaan.

Bij lekkage van een grotere hoeveelheid van het mengsel de gebruikers waarschuwen en buitenstaanders bevelen om het besmette gebied te verlaten.

Risico op uitglijden op het substraat verontreinigd door het mengsel.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvervuiling voorkomen.

Riolering beveiligen.

Relevante autoriteiten verwittigen bij ernstige verontreiniging van een waterloop, riolering of bodem.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Beschadigde verpakkingen beschermen.

Het getroffen gebied ventileren en het inademen van dampen vermijden.

Mechanisch verzamelen met behulp van absorberende materialen (bijv. aarde, droog zand, diatomiet, vermiculiet).

Dit product is alkalisch. Indien nodig neutraliseren met een zuur, bijvoorbeeld zwak zoutzuur of zwak zwavelzuur.

De massa die uit het milieu is verzameld in een vervangende container plaatsen en verzenden voor verwijdering in overeenstemming met de lokale voorschriften.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8.

Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Aanbevelingen voor het uitvoeren van acties met het mengsel

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Contact met ogen en huid vermijden.

Vermijden inademen van dampen / aerosolen.

Algemene bepalingen inzake industriële arbeidshygiëne

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van het product.

Handen grondig wassen na gebruik

Verontreinigde kleding vervangen.

Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

De opslagruimten moeten worden geventileerd.

De container zorgvuldig gesloten houden.

Op een koele en droge plaats bewaren.

Alleen in de originele verpakking bewaren.

Beschermen tegen zonlicht, warmte- en ontstekingsbronnen.

Niet samen met voedsel en diervoeder bewaren.

Bewaar in een afgesloten ruimte.

Niet bewaren met zuur.

Ontpofbare stof, ernstig gevaar voor scherfwerking.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 5/9

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia

ISO-naam van de stof	CAS-nummer	TGG 8 uur		C	TGG 15 min		H
		mg/m ³	ppm		mg/m ³	ppm	
Morfoline	110-91-8	36	10		72	20	H
N-Methyl-2-pyrrolidon	872-50-4	40	10		80	20	H

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Opslagruimten en werkplekken moeten efficiënt worden geventileerd om de concentratie van stof / dampen in de lucht onder hun grenswaarden te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen



Bescherming van de ogen/ het gezicht

Gebruik een veiligheidsbril in overeenstemming met EN 166.

Een oogspoelfles met schoon water of een oogspoelfles bij de werkplek.

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen

Chemisch bestendige veiligheidshandschoenen gebruiken volgens EN 374.

Aanbevolen materiaal: vinyl handschoenen

Bij het kiezen van het handschoenmateriaal rekening houden met de doorbraaktijd, diffusiesnelheid en degradatie.

Het wordt aanbevolen om handschoenen regelmatig te verwisselen en direct te vervangen bij tekenen van slijtage, beschadiging (scheuren, perforatie) of veranderingen in het uiterlijk (kleur, flexibiliteit, vorm).

Beschermende crème aanbrengen op de ontblote delen van het lichaam.

Lichaamsbescherming

Geschikte veiligheidskleding en laarzen.

Het type beschermingsmiddelen is afhankelijk van de concentratie en hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de betreffende werkplek.

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij gevaar op het optreden van dampen van de stoffen in het mengsel onafhankelijke ademhalingsbescherming.

Thermische gevaren

Niet bepaald

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering en het grondwater laten lopen.

Algemene veiligheids- en hygiënetips

Goede persoonlijke hygiënepraktijken volgen.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020

**02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL**

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 6/9

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Zwart
Geur	Zwak
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100°C
Ontvlambaarheid	Geen gegevens
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens
Vlampunt	Geen gegevens
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens
pH	9,0 ± 0.5 (25°C)
Kinematische viscositeit	Geen gegevens
Oplosbaarheid	Dispergeerbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Geen gegevens
Dampspanning	Geen gegevens
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,013 ± 0,02 (25°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing

9.2. Overige informatie

Informatie inzake fysische gevarenklassen	Geen gegevens
Andere veiligheidskenmerken	Geen gegevens

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1. Reactiviteit**

Het mengsel is niet chemisch reactief als het op de juiste manier wordt bewaard en gebruikt.

10.2. Chemische stabiliteit

Het mengsel is chemisch stabiel als het op de juiste manier wordt bewaard en gebruikt.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens

10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

ATEmix (oraal) >2000 mg/kg

ATEmix (huid) >2000 mg/kg

Morfoline CAS: 110-91-8

LD50 (oraal, rat) 1287 mg/kg

LD50 (huid, konijn) 386,4 mg/kg

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 7/9

LC50 (inademing, rat) 2192 ppm/L/4h

Zwarte koolstof CAS: 1333-86-4

LD50 (oraal, rat) >8000 mg/kg

Gemodificeerde siliconen CAS: 117272-76-1

LD50 (oraal, rat) >2000 mg/kg

LD50 (huid, rat) >4000 mg/kg

N-methyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4

LD50 (oraal, rat) 3500 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

Veroorzaakt huidirritatie.

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Carcinogeniteit:

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gifigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

11.2. Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens

Overige informatie

Geen gegevens

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Morfoline CAS: 110-91-8

EC50 28 mg/L/96h (algen (Selenastrum))

Zwarte koolstof CAS: 1333-86-4

EC50 > 5600 mg/L/24h (schaaldieren (Daphnia magna))

Gemodificeerde siliconen CAS: 117272-76-1

EC50 15 mg/L/48h (Daphnia magna)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens

12.7. Andere schadelijke effecten

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 8/9

Geen gegevens

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Gebuurde verpakkingen worden naar een geautoriseerd bedrijf gestuurd voor recycling of hergebruik.

Niet bewaren bij gemeentelijk afval.

Niet in de riolering, het oppervlaktewater en afvalwater werpen.

Afvalcode

Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, op basis van de toepassing waarvoor het product gebruikt is.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1. VN-nummer of ID-nummer	Niet van toepassing
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet van toepassing
14.3. Transportgevarenklasse(n)	Niet van toepassing
Etiketten	Niet van toepassing
14.4. Verpakkingsgroep	Niet van toepassing
14.5. Milieugevaren	Nee
14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	Niet van toepassing
14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

EU verordeningen

- Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006
- Verordening (EG) n r. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH), tot oprichting van een Europees Agentschap voor chemische stoffen, houdende wijziging van Richtlijn 1999/45/EG en houdende intrekking van Verordening (EEG) nr. 793/93 van de Raad en Verordening (EG) nr. 1488/94 van de Commissie alsmede Richtlijn 76/769/EEG van de Raad en de Richtlijnen 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG en 2000/21/EG van de Commissie
- Verordening (EU) 2020/878 van de Commissie van 18 juni 2020 tot wijziging van bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (Reach)

SVHC - kandidaat lijst:

N-methyl-2-pyrrolidon CAS: 872-50-4

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:

Niet van toepassing.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV):

Niet van toepassing.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020



02099 DiGloss Black Devil Tire Wax 200mL

Datum van samenstelling: 29.11.2024

Herziening:

Pagina: 9/9

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in paragraaf 3

- H226** Ontvlambare vloeistof en damp.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H331 Giftig bij inademing.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D Kan het ongeboren kind schaden.
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Indelingsprocedure

Rekenmethode.

Op basis van testgegevens.

Afkortingen en acroniemen:

CAS (Chemical Abstracts Service)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50

Overige informatie

Het product beschreven in het veiligheidsinformatieblad moet worden opgeslagen en gebruikt in overeenstemming met goede industriële praktijken en in overeenstemming met alle wettelijke voorschriften.

De informatie in het veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en is bedoeld om het product te beschrijven vanuit het oogpunt van wettelijke voorschriften op het gebied van veiligheid, gezondheid en milieubescherming. Ze mogen niet worden opgevat als een garantie voor specifieke eigenschappen.

We kunnen geen garanties geven met betrekking tot de nauwkeurigheid of volledigheid van de informatie noch de kwaliteit of specificatie van producten, stoffen of mengsels die hierin worden besproken.

De gebruiker is verantwoordelijk voor het scheppen van voorwaarden voor een veilig gebruik van het product en is verantwoordelijk voor de gevolgen van oneigenlijk gebruik van dit product.

Veiligheidsinformatieblad is gedaan in:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-177 Gdańsk, ul. Lubczykowa 5,

ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl