

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 1/9

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

1.1. Productidentificatie

Handelsnaam: **02087 Digloss Gira edge**

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

Eye Irrit. 2

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008

Signaalwoord: **WAARSCHUWING**

Gevarenpictogrammen:



Stoffen die op het etiket moeten worden vermeld

--

Gevarenaanduiding

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Veiligheidsaanbevelingen

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

Preventie

P280 Beschermende oogbescherming dragen.

Reactie

P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P337+P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN Overeenkomstig Verordening (EU) 2020/878 van 18 juni 2020		
02087 Digloss Gira edge		
Datum van samenstelling: 27.11.2024	Herziening:	Pagina: 2/9

Opslag

--

Verwijdering

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar de daarvoor speciaal gemarkeerde afvalcontainers conform de nationale wetgeving.

Aanvullende informatie

--

2.3. Andere gevaren

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Bijlage XIII.

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen - niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van de stof	Identificatie	Indeling overeenkomstig met 1272/2008/EG		% gewicht
Ethyleenglycol ^[2] ^[3] [Ethaandiol]	Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: --	Acute Tox. 4	H302	< 5
Isotridecanol, geëthoxyleerd (< 2,5 EO)	Index: -- CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH: --	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318	< 1,5
Ethanol ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2	H225	< 1

Opmerkingen

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

^[1] Specifieke concentratiegrenzen

--

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

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

^[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.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 3/9

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, uitdroging.

Oogcontact: brandend gevoel, oogirritatie, tranen, roodheid van het bindvlies.

Inslikken: misselijkheid, braken, mogelijke buikpijn.

Inademing: Blootstelling via deze route veroorzaakt geen nadelige gezondheidseffecten.

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

Tijdens verbranding kunnen giftige gassen ontstaan zoals:

koolmonoxide en kooldioxide (COx) en andere niet-geïdentificeerde thermische afbraakproducten bevatten.

Verbrandingsproducten niet inademen, ze kunnen gevaarlijk voor de gezondheid zijn.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Algemene beschermingsmaatregelen die typerend zijn bij brand.

In de nabijheid van brandgevaarlijke omgevingen mogen alleen personen toegang krijgen die over geschikte brandbestendige kleding en een onafhankelijke ademhalingsapparatuur beschikken.

Met vuur bedreigde bakken afkoelen van een veilig afstand met een verstufte waterstraal. Aflopen van het bluswater in de riolering en waterbronnen voorkomen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Toegang tot storingszone voor onbevoegde personen beperken totdat het stof verwijderd is. Zorg ervoor dat het verhelpen van de storing en de gevolgen daarvan uitsluitend plaatsvindt door getraind personeel. Indien er grote hoeveelheden zijn vrijgekomen, het bedreigde terrein isoleren.

Ontregeling van huid en ogen vermijden. Voldoende ventilatie voorzien. Inademing van damp vermijden.

Geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 4/9

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.

Mechanisch verzamelen met behulp van niet-brandbare absorberende materialen (bijv. zand, aarde, universele bindende substanties, siliciumdioxide, vermiculiet enz.) en plaatsen in een doos met etiket.

Het verzamelde materiaal dient te worden afgehandeld als afval.

Reinig en ventileer de kamer.

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

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen.

Tijdens gebruik: niet eten, drinken en roken.

Gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact.

Inademing van damp vermijden.

Voor goede ventilatie zorgen.

Was handen voor de pauzes en na het werk.

Houd ongebruikte verpakkingen goed gesloten.

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

Uitsluitend in originele, gesloten verpakking bewaren in een koele, droge en goed geventileerde ruimte.

Bewaar niet samen met voedsel of diervoeder.

Bewaar niet met incompatibele materialen.

Bewaar in een rechtopstaande positie om loslaten te voorkomen.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar

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	
Ethanol	64-17-5	260	137		1.900	1.000	H
Ethaan-1,2-diol	107-21-1						
– damp		52	20		104	40	H
– druppels		10					

DNEL/PNEC

niet van toepassing

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Algemene veiligheids- en hygiëneregels opvolgen. Niet eten, drinken en roken tijdens de werkzaamheden.

Ontregeling van huid en ogen vermijden. Was handen voor de pauzes en na het werk. Inademing van damp

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 5/9

vermijden.

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.

Bescherming van de huid



Bescherming van de handen

Bij risico chemisch bestendige veiligheidshandschoenen gebruiken volgens EN 374.

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.

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

Bescherming van de ademhalingswegen

Bij voldoende ventilatie is ademhalingsbescherming niet vereist.

Bij gevaar draag ademhalingsbescherming conform EN 136 (maskers) of EN 140 (halfgelaatsmaskers, kwart masker) gebruiken.

Thermische gevaren

Niet van toepassing

Beheersing van milieublootstelling

Niet in de riolering en het grondwater laten lopen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vloeistof
Kleur	Wit
Geur	Karakteristiek
Smeltpunt/vriespunt	Geen gegevens
Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject	100°C
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Onderste en bovenste explosiegrens	Geen gegevens
Vlampunt	Geen gegevens
Zelfontbrandingstemperatuur	Geen gegevens
Ontledingstemperatuur	Geen gegevens
pH	5,6 ± 1,0 (25 °C)
Kinematische viscositeit	Geen gegevens
Oplosbaarheid	Slecht oplosbaar in water
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)	Niet van toepassing
Dampspanning	Geen gegevens
Dichtheid en/of relatieve dichtheid	1,00 (25°C)
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 6/9

	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 gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vermijd warmtebronnen en direct zonlicht.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidanten

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

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) 7692 mg/kg

Ethyleenglycol [CAS 107-21-1]

LD₅₀ (oraal, rat) 7712 mg/kg

LC₅₀ (inademing, rat) >2,5 mg/l/6h

LD₅₀ (huid, muis) > 3500 mg/kg

Isotridecanol, geëthoxyleerd (< 2,5 EO) [CAS 69011-36-5]

LD₅₀ (oraal, rat) >10000 mg/kg

Ethanol [CAS 64-17-5]

LD₅₀ (oraal, rat) 10470 mg/kg

LD₅₀ (huid, konijn) 17100 mg/kg

Huidcorrosie/-irritatie

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

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.

Giftigheid 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

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 7/9

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

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebbe.

Overige informatie

Geen gegevens

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

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

Ethyleenglycol [CAS 107-21-1]

LC₅₀ (vis) > 72860 mg/l / 96 h / Pimephales promelas (EPA 600/4-90/027. U.S.)

EC₅₀ (ongewervelden) > 100 mg/l / 48 h / Daphnia magna (OECD 202)

Ethanol [CAS 64-17-5]

LC₅₀ (vis) 15,3 mg/l / 96 h (Pimephales promelas)

NOEC (vis) 250 mg/l / 120 h (Danio rerio) (OECD 212)

NOEC (ongewervelden) 2 mg/l / 10 d (Ceriodaphnia dubia)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Ethyleenglycol [CAS 107-21-1]

Biologische afbraak: 90-100% / 10 d (OECD 301 A)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Isotridecanol, geëthoxyleerd (< 2,5 EO) [CAS 69011-36-5]

Biologische afbraak: 75% / 28 d (OECD 301 B / EU C.4-C)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Ethanol [CAS 64-17-5]

Biologische afbraak: 84% / 20 d

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Ethyleenglycol [CAS 107-21-1]

log Po/w = -1,36

Ethanol [CAS 64-17-5]

log Po/w = -0,35 (OECD 107)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB conform Bijlage XIII.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Het product bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebbe.

12.7. Andere schadelijke effecten

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk voor de ozonlaag.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Hantering van de mengsel

Afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Restanten in de originele verpakking bewaren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 8/9

Niet in de riolering laten terechtkomen.

Afvalcode op het ontstaanplek bepalen.

Verbruikte verpakkingen hantering

Afvoeren in overeenstemming met de toepasselijke wetgeving.

Voor recycling zijn alleen helemaal lege verpakkingen vatbaar.

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)

Beperkingen overeenkomstig REACH, bijlage XVII:

Niet van toepassing.

Lijst van autorisatieplichtige stoffen (REACH, bijlage XIV)

Niet van toepassing.

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

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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



02087 Digloss Gira edge

Datum van samenstelling: 27.11.2024

Herziening:

Pagina: 9/9

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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

Rekenmethode

Afkortingen en acroniemen:

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