

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**02087 Digloss Gira edge**

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 1/9

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**Handelsnavn: **02087 Digloss Gira edge****1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**

Identifiserte bruksområder: middel til regenerasjon av dekk.

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]

Eye Irrit. 2**H319** Gir alvorlig øyeirritasjon.**2.2. Merkingselementer**

Etikettinformasjon (CLP):

Signalord**ADVARSEL****Farepiktogrammer****Stoffer som bør nevnes på etiketten**

--

Redegjørelser om fare**H319** Gir alvorlig øyeirritasjon.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**02087 Digloss Gira edge**

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 2/9

Redegjørelser om forholdsregler**P102** Oppbevares utilgjengelig for barn.**Forebygging****P280** Benytt øyevern.**Respons****P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen**P337+P313** Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.**Lagring**

--

Avhending**P501** Innhold/beholder 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**3.1. Stoffer - ikke relevant****3.2. Stoffblandinger**

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	Klassifisering CLP	Vekt %
Etylenglykol	Index: 603-027-00-1 CAS: 107-21-1 EC: 203-473-3 REACH: --	Acute Tox. 4 H302	< 5
Isotridecanol, etoksylert, (< 2,5 EO)	Index: -- CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 REACH: --	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1 H302 H318	< 1,5
Etanol ^[2]	Index: 603-002-00-5 CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6 REACH: --	Flam. Liq. 2 H225	< 1

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

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02087 Digloss Gira edge

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 3/9

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, uttørking.

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

Ved svelging: mulig magesmerter, kvalme, oppkast.

Ved innånding: Ingen negativ virkning ved riktig bruk av produktet i henhold til formålet.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler

Tilpass slokkingstiltak til omgivelsene.

Ueguede slokkingsmidler

Ikke bruk vannstråle – risiko for spredning av brann

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Forbrenningsprodukter

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

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

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02087 Digloss Gira edge

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 4/9

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.

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.

Samles opp mekanisk og ved bruk av ikke-brennbare absorberende materialer (f.eks. jord, tørr sand, diatomitt, vermikulitt).

Materialet som plukkes, skal anses som avfall.

Rommet skal rengjøres og ventileres.

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.

Ikke innånd tåke/damp.

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon.

Man skal vaske hendene før pausen og etter fullført arbeid.

Pakninger som ikke brukes, skal holdes tett lukket.

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.

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

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
1,2-etandiol	20	52	HE5	
Etanol	64-17-5	500	950	

DNEL/PNEC

Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02087 Digloss Gira edge

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 5/9

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.



Øyenbeskyttelse

Benytt øyevern. (EN 166)



Håndbeskyttelse

Ved fare bruk kjemikaliebestandige vernehansker i henhold til EN 374.

Velg hanskematerialet med hensyn til gjennombruddstid, diffusjonshastighet og nedbrytning.

Det anbefales å skifte hansker regelmessig og skifte dem umiddelbart ved tegn på slitasje, skade (rivning, perforering) eller endringer i utseende (farge, fleksibilitet og form).

Påfør barriere krem på nakne deler av kroppen.

Kroppsværn

Bruk verneklær.

Type verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på den spesifikke arbeidsplassen.

Åndedrettsvern

Normalt behøves ikke personlig respirasjonsbeskyttelse.

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

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Må ikke tømmes i avløp og grunnvann.

Generelle tips om sikkerhet og hygiene

Følg gode personlig hygienep praksis.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	Væske
Farge	Hvit
Lukt	Karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgjengelige
Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	100°C
Antennelighet	Ikke relevant
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ingen data tilgjengelige
Flammepunkt	Ingen data tilgjengelige
Selvantennelsestemperatur	Ingen data tilgjengelige
Spaltingstemperatur	Ingen data tilgjengelige
pH	5,6 ± 1,0 (25 °C)
Kinematisk viskositet	Ingen data tilgjengelige
Løselighet	Lite løselig i vann
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk)	Ingen data tilgjengelige

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878

**02087 Digloss Gira edge**

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 6/9

verdi)

Damptrykk

Ingen data tilgjengelige

Tetthet og/eller relativ tetthet

1,00 (25°C)

Relativ damp tetthet

Ingen data tilgjengelige

Partikkelegenskaper

Ikke relevant

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

Ingen data tilgjengelige

10.4. Forhold som skal unngås

Unngå antenneskilder, høye temperaturer.

10.5. Uforenlige materialer

Sterke oksidasjonsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Det er ingen farlige nedbrytingsprodukter under anbefalte lagrings- og arbeidsforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger**11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008****Akutt giftighet**Etylenglykol (CAS: 107-21-1)LD₅₀ (oral, rotte) 7712 mg/kgLC₅₀ (innånding, rotte) >2,5 mg/l/6hLD₅₀ (hud, mus) > 3500 mg/kgIsotrivedanol, etoksyliert, (< 2,5 EO) (CAS: 69011-36-5)LD₅₀ (oral, rotte) >10000 mg/kgEtanol (CAS 64-17-5)LD₅₀ (oral, rotte) 10470 mg/kgLD₅₀ (hud, kanin) 17100 mg/kgStoffblandingen

ATEmix (oral) 7692 mg/kg

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Hudetsing/hudirritasjon

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeirritasjon.

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.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02087 Digloss Gira edge

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 7/9

Kreftframkallende egenskaper

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

STOT — enkelteksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

STOT — gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

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

Basert på tilgjengelig data, blir klassifiseringskriteriene ikke tilfredsstillt.

Etylenglykol (CAS: 107-21-1)

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

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

Etanol (CAS 64-17-5)

LC₅₀ (fisk, Pimephales promelas): 15,3 mg/l / 96 h (US EPA E03-05)

NOEC (fisk, Danio rerio): 250 mg/l / 120 h (OCDE 212)

NOEC (Invertebrater, Ceriodaphnia dubia): 2 mg/l / 10 dager

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Etylenglykol (CAS: 107-21-1)

Lett biologisk nedbrytbar. 90-100% / 10 dager (OECD 301 A)

Isotridecanol, etoksyliert, (< 2,5 EO) (CAS: 69011-36-5)

Lett biologisk nedbrytbar. 75% / 28 dager (OECD 301 B / EU C.4-C)

Etanol (CAS 64-17-5)

Lett biologisk nedbrytbar. 84% / 20 dager

12.3. Bioakkumuleringsevne

Etylenglykol (CAS: 107-21-1)

log Po/w = -1,36

Etanol (CAS 64-17-5)

log Po/w = -0,35 (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.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02087 Digloss Gira edge

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 8/9

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	Ikke relevant
14.2. FN-forsendelsesnavn	Ikke relevant
14.3. Transportfareklasse(r)	Ikke relevant
Etichetta no. :	Ikke relevant
14.4. Emballasjegruppe	Ikke relevant
14.5. Miljøfarer	Nei
14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Ikke relevant
14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant

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)

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.

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til Forordning (EF) nr 2020/878



02087 Digloss Gira edge

Utgitt dato: 12.04.2023

Revidert:

Side: 9/9

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

H225 Meget brannfarlig væske og damp.

H302 Farlig ved svelging.

H318 Gir alvorlig øyeskade.

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

Beregningsmetode

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 veitranport av farlig gods)-IMDG: International maritime dangerous goods code

CAS : Cematic 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)

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 (forskrifteredvedrørende 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