

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 1/8

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : **GREEN TAR&GLUE**

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Stoffets/præparatets anvendelse: Til fjernelse af tjære og lim

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Fabrikant:

LIPORT Wojciech Liszega

ul. Krasickiego 2a/73

81-385 Gdynia

1.4. Nødtelefon

Telefon for nødopkald: 112

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Klassificering (forordning (EF) Nr. 1272/2008)

Ikke klassificeret som farlig i henhold til EU's regulatoriske retningslinier.

2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:

Signalord:

Ikke klassificeret

Faresætninger:

Ikke klassificeret

Sikkerhedssætninger:

Ikke klassificeret

Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

EUH208 - Indeholder Orange, sweet, ext. Kan udløse allergisk reaktion.

EU regulation on soap and detergents EC/648/2004.

<5% ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

2.3. Andre farer

Der er ikke foretaget vurdering til bestemmelse af PBT og vPvB.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer ---

3.2. Blandinger

Identificer

Koncentration [%]

Klassificering (FORORDNING (EF) Nr.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 2/8

1272/2008)

Alkoholer, C12-15, ethoxyleret

CAS: 68131-39-5

EC: -

Index: -

Nr REACH:

0 – 2,5

Acute Tox.4

H302

Aquatic Acute 1

H400

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

CAS: 112-34-5

EC: 203-961-6

Index: 603-096-00-8

Nr REACH: 01-2119475104-44-XXXX

0 – 2,5

Eye Irrit. 2

H319

Orange, sweet, ext.

CAS: 8028-48-6

EC: 232-433-8

Index: -

Nr REACH: -

0 – 0,5

Flam. Liq. 3

H226

Asp. Tox. 1

H304

Skin Irrit. 2

H315

Skin Sens. 1

H317

Aquatic Chronic 2

H411

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelle anvisninger**

Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.

Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

Hvis det indåndes

Søg frisk luft. Hold patienten varm og i ro.

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt.

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp.

I tilfælde af hudkontakt

Forurenet tøj tages straks af.

Vask huden grundigt med vand og sæbe eller brug et anerkendt hud rensmiddel.

Brug ikke opløsningsmiddel eller fortynder.

Arbejdspladsen skal udstyres med brusebad

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl rigeligt med vand, mens øjet holdes åbent, i mindst 10-15 minutter. Søg lægehjælp. Der skal være mulighed for øjenskylning ved arbejdspladsen Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse

Hvis det tilfældigvis sluges, søg omgående læge.

Fremprovoker IKKE opkastning. Holdes i ro.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen data

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler :**

Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 3/8

Uegnede slukningsmidler : Brug IKKE vandstråle

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Undgå indånding af dampe fra brand/gasser.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Afkøl lukkede beholdere i nærheden af branden med vandtåge. Udsatte beholdere fjernes fra det brandtruede område, hvis det kan ske uden risiko. Benyt om nødvendigt luftforsynet åndedrætsværn ved brandbekæmpelse.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Hold ubeskyttede personer borte. Sørg for at unødvendige og ubeskyttede personer ikke kan komme ind. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Brug personligt beskyttelsesudstyr. Evakuer personale til sikre områder.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Undgå spredning af spildt materiale og afstrømning og kontakt med jord, vandveje, afløb og kloakker. Underret myndighederne hvis produktet har medført miljøforurening (kloakker, vandveje, jord og luft).

6.4. Henvielse til andre punkter

Se punkt 8 for oplysninger om egnet, personligt beskyttelsesudstyr.

Se afsnit 13 for yderligere oplysninger om affaldshåndtering.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Må kun bruges i områder med passende udsugning til rådighed. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Fjern alle antændelseskilder, hvis dette kan gøres sikkert.

Undgå indånding af dampe og aerosoler.

Forhindre adgang til afløb.

Efter brug skal beholderen opbevares tæt lukket

Brugere skal vaske hænder og ansigt, før de spiser, drikker eller ryger.

Fjern tilsmudset tøj og beskyttelsesudstyr, før der går ind på arealer til spising.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Forebyg dannelsen af brandbare eller eksplosive koncentrationer af dampe

Opbevares på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tæt lukket.

jordafledningsforanstaltninger og brug slange af ledende materiale.

Produktet må kun bruges i områder, hvor åben ild og andre antændelseskilder er udelukkede.

Opbevares i henhold til lokale regler.

Opbevares i original emballage, beskyttet fra direkte sollys på et tørt, køligt og vel-ventileret sted, væk fra uforenelige materialer samt føde- og drikkevarer.

7.3. Særlige anvendelser

Disse oplysninger foreligger ikke.

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 4/8

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

Grænseværdi: 10 ppm | 68 mg/m³

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

DNEL Exposure: Dermal - Duration: Long term – Systemic effects - Workers: 20mg/kg

DNEL Inhalation - Duration: Long term – Systemic effects - Workers: 67,5mg/m³

DNEL Inhalation - Duration: Long term – Local effects- Workers): 67,5mg/m³

DNEL Exposure: Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population: 50,6mg/m³

DNEL Exposure: Dermal - Duration: Long term - General population: 10 mg/kg

DNEL Inhalation - Duration: Long term - General population: 34 mg/m³

DNEL Oral - Duration: Long term - General population: 1,25 mg/kg/1d

DNEL Inhalation - Duration: Long term – Local effects - General population

PNEC for freshwater environment: 1 mg / l

PNEC for marine environment: 0,1 mg / l

PNEC for sludge environment (fresh water): 4 mg / kg

PNEC for sludge environment (sea water): 0.4 mg / kg

PNEC for the soil environment: 0.4 mg / kg

PNEC treatment plant: 200mg / l

PNEC oral route (re-exposure): 56mg / kg

8.2. Eksponeringskontrol

Forebyggende foranstaltning: **Ventilation.**

Der forefindes ikke eksponeringsgrænser for indholdsstoffer i produktet.

Tekniske tiltag

Udvis almindelig forsigtighed ved brug af produktet. Undgå indånding af gas og støv.

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne

Ikke påkrævet.

Undgå kontakt med øjnene.

Beskyttelse af hud og krop

Håndbeskyttelse:

Ikke påkrævet.

Handskemateriale:

Ikke påkrævet.

Kropsbeskyttelse:

Beskyttelsesdragt skal vælges specifikt til arbejdsstedet, afhængig af koncentrationen og mængden af de giftige stoffer der håndteres.

Åndedrætsværn :

Åndedrætsværn i mangel af ordentlig ventilation - maske med filtertype A (EN-141) arbejde.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende :

Flydende

Farve:

Ifølge specifikationen

Lugt

ikke relevant

Frysepunkt

ikke relevant

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 5/8

pH-værdi :	ikke relevant
Melting / frysepunkt:	ikke relevant
Kogepunkt :	ikke relevant
Flammepunkt :	ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	ikke relevant
Laveste eksplosionsgrænse	ikke relevant
Højeste eksplosionsgrænse :	
Relativ dampvægtfylde :	ikke relevant
Damptryk :	ikke relevant
Massefylde :	ikke relevant
Vandopløselighed :	Opløseligt i vand
Fordelingskoefficient: noktanol/vand	ikke relevant
Flow tid :	ikke relevant
Metode:	ikke relevant
Fordampningshastighed :	ikke relevant

9.2. Andre oplysninger

ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen specifikke testdata relateret til reaktivitet er tilgængelige for dette produkt eller dets indholdsstoffer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen data til rådighed.

10.4. Forhold, der skal undgås

Høje temperaturer.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen data til rådighed.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen data til rådighed.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Acute toxicity

Alkoholer, C12-15, ethoxyleret:

LD50 oral rotte: 2g / kg

2- (2-butoxyethoxy) ethanol

LD50 (oral, mus) 2410 mg / kg

LD50 (hud, kanin) 2764 mg / kg

LC50 (indånding, rotte)> 29ppm, 2 timer (IRT)

Orange, sweet, ext.

LD50 (oralt, mandlig rotte)> 5000 mg / kg

LD50 (hud, kanin, hun)> 5000 mg / kg

Hudætsning/hudirritation

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 6/8

Ingen data tilgængelige

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Akut toksicitet:

Alkoholer, C12-15, ethoxyleret:

Akut toksicitet for fisk: LC50 3620 µg / L / 96h (elritse)

Akut toksicitet for dafnier: EC50 1.400 µg / L / 48h (Daphnia magna)

Akut toksicitet for alger: EC50 0,7 mg / L / 96h (Pseudokirchneriella subcapitata)

Kronisk toksicitet for Daphnia: NOEC 83 µg / L / 21d (Daphnia magna) (ferskvand)

2- (2-butoxyethoxy) ethanol

Fisk toksicitet: LC50 (96 h) 1.300 mg / l, Lepomis macrochirus.

Vanddyr: EC50 (48 h) > 100 mg / l, Daphnia magna

Vandplanter: EC50 (96 h) > 100 mg / l (vækstrate), Scenedesmus subspicatus (OECD Guideline 201)

Mikroorganismer / effekt på aktivt slam: EC10 (30 min) > 1995 mg / l, aktiveret slam, industrielle (OECD Guideline 209)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Alkoholer, C12-15, ethoxyleret:

bionedbrydeligt, 71,3% efter 28 dage

2- (2-butoxyethoxy) ethanol:

Bionedbrydelige (efter OECD-kriterier).

Eliminering 0 - 90% af BOD til oxygenforbrug (ThOD) (28 d)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

2- (2-butoxyethoxy) ethanol

Ingen data tilgængelige

12.4. Mobilitet i jord

2- (2-butoxyethoxy) ethanol

Stof fordampes ikke fra vandoverfladen

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ingen yderligere oplysninger

vPvB: Ingen yderligere oplysninger

12.6. Andre negative virkninger

ingen data tilgængelige.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Produkt :

Produktet må ikke kommes i afløb, vandløb eller jorden.

Må ikke bortskaffes med almindeligt affald. Speciel bortskaffelse skal ske i henhold til lokale regler.

Forurenede emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 7/8

bortskaffelse.

Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik.

Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.

PUNKT 14: Transportoplysninger

	ADR/RID	IMGD	IATA
14.1. FN-nummer	---	---	---
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)			
14.3. Transportfareklasse(r)	---	---	---
Klassificeringskode:	---	---	---
Antal havariblink:	---	---	---
Advarsel nr	---	---	---
14.4. Emballagegruppe	---	---	---
14.5. Miljøfarer	---	---	---
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren			
14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden		---	

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006. Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
- SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen data

PUNKT 16: Andre oplysninger«**H-sætninger:**

- H302** Farlig ved indtagelse.
H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Andre informationskilder**IUCLID** International Uniform Chemical Information Database**ESIS** European Chemical Substances Information System**ECHA Website**

ADR: Europæisk aftale om international transport af farligt gods ad vej.

CAS: Chemical Abstracts Service (afdeling af the American Chemical Society).

CLP: Klassificering, mærkning, emballering.

DNEL: Afledt No Effect Level. EINECS: Europæisk fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer. GefStoffVO: Bekendtgørelse om farlige stoffer, Tyskland.

GHS: Globalt harmoniserede system for klassificering og mærkning af kemikalier. IATA: Den internationale lufttransport-sammenslutning .

IATA-DGR: Farligt gods forordning med "International Air Transport Association" (IATA). ICAO: International Luftfartsorganisation.

ICAO-TI: Tekniske instruktioner af "International Civil Aviation Organization" (ICAO).

SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015

GREEN TAR&GLUE

Trykdato: 28.07.2017

Revisionsdato

Side: 8/8

IMDG: Internationale maritime kode for farligt gods. I

NCI: International nomenklatur for kosmetiske indholdsstoffer. KSt: Eksplosionskoefficient.

LC50: Dødelig koncentration, for 50 procent af testpopulationen.

LD50: Dødelig dose, for 50 procent af testpopulationen. LTE: Langtidseksponering.

PNEC: Forudsagt Ingen Effekt koncentration RID: Reglementet for International transport af Farligt gods med jernbane.

Databladet er udarbejdet på baggrund af de foreliggende oplysninger på det pågældende tidspunkt. Oplysningerne refererer udelukkende til det angivne produkt og udgør ikke en garanti for særlige egenskaber. Brugeren skal kontrollere, at oplysningerne er relevante og udtømmende i forhold til produktets specifikke brug. Dette datablad annullerer og erstatter alle foregående udgaver.

Sikkerhedsdatablad:

Przedsiębiorstwo EKOS S.C.

80-266 Gdańsk, al. Grunwaldzka 205/209,

tel: 58 305 37 46 ekos@ekos.gda.pl

www.ekos.gda.pl

Poland