

<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015		
<b>PURE BLACK TIRE CLEANER</b>		
Trykdato: 07.12.2017	Revisionsdato	Side: 1/9

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

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : **Pure Black Tire Cleaner**

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

Stoffets/præparatets anvendelse: Dækrengøring

### 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)

**Acute Tox. 4**

**H302** Farlig ved indtagelse.

**Skin Corr. 1B**

**H314** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

### 2.2. Mærkningselementer

Farepiktogrammer:



Signalord: FARE

Faresætninger:

**H302** Farlig ved indtagelse.

**H314** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Sikkerhedssætninger:

**P280** Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

**P301+P330+P331** I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning

**P303+P361+P353** VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

**P305+P351+P338** VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015		
<b>PURE BLACK TIRE CLEANER</b>		
Trykdato: 07.12.2017	Revisionsdato	Side: 2/9

**P310** Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge/.

**P405** Opbevares under lås.

**Farebestemmende komponent(er) for etikettering:**

Indeholder:

Tetrasodium salt [EDTA] (CAS: 64-02-8)

natriumhydroxid (CAS: 1310-73-2)

Alkoholer C12-16, ethoxylerede 7-15TE (CAS: 68551-12-2)

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

5 – 15 % ikke-ioniske overflateaktive stoffer, anioniske overflateaktive stoffer, EDTA og salter av dette

**2.3. Andre farer**

Ingen kendte.

Der er ingen fare forbundet med materialet som leveret.

Den nødvendige information fremgår af dette sikkerhedsdatablad.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**

**3.1. Stoffer ---**

**3.2. Blandinger**

Identificer	Koncentration [%]	Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)	
Tetrasodium salt [EDTA] CAS: 64-02-8 EC: 200-573-9 Nr Index: 607-428-00-2 Nr REACH: -	10 – 15	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 No REACH: 01-2119488639-16-XXXX	5 – 10	Skin Irrit. 2 Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H315 H318 H412
Alkoholer C12-16, ethoxylerede 7-15TE CAS: 68551-12-2 EC: polimer Nr Index: - Nr REACH: -	5 – 10	Acute Tox. 4 Eye Dam. 1	H302 H318
1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts CAS:- EC: 931-296-8 Nr Index: - Nr REACH: 01-2119488533-30	2,5 – 5	Eye Dam. 1 Aquatic Chronic 3	H318 H412

<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015		
<b>PURE BLACK TIRE CLEANER</b>		
Trykdato: 07.12.2017	Revisionsdato	Side: 3/9

2-Butoxyethanol CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 Nr Index: 603-014-00-0 Nr REACH: -	2,5 – 5	Acute Tox. 4 Skin Irrit. 2 Ey Irrit. 2	H302 H315 H319
Natriumhydroxid CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 Nr Index: 011-002-00-6 No REACH: ---	2,5 – 5	Skin Corr. 1A	H314

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 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**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

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

Ingen data

#### **PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

##### **5.1. Slukningsmidler**

###### **Egnede slukningsmidler :**

Materialet i ikke brandfarligt. Brug vandspray, alkoholbestandigt skum, pulver eller kuldioxid.

Hold beholdere og omgivelser nedkølede ved oversprøjtning med vand.

**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**

<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015		
<b>PURE BLACK TIRE CLEANER</b>		
Trykdato: 07.12.2017	Revisionsdato	Side: 4/9

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. Henvisning 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 spisning.

##### **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.

#### **PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**

##### **8.1. Kontrolparametre**

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte  
DNEL:

## SIKKERHEDSDATABLAD

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

### PURE BLACK TIRE CLEANER

Trykdato: 07.12.2017

Revisionsdato

Side: 5/9

Medarbejder, long-term exposure, skin, systemic effects: 2750mg / kg  
Medarbejder, long-term exposure, inhalation, local effects: 175mg / m<sup>3</sup>  
Forbruger, long-term exposure, hud, systemisk virkning: 1650mg/kg  
Forbruger, long-term exposure, inhalation, systemic effects: 52mg / m<sup>3</sup>  
Forbruger, long-term exposure, oral, systemic effects: 15mg / kg

PNEC:

Ferskvand: 0,24mg / l

Ferskvand: 0,024mg / l

Bundfaldet ferskvand: 5,45mg / kg

Præcipitatet blev filtreret havvand: 0,545mg / kg

Jord: 0,946mg / kg

Renseanlæg: 10 mg / l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

Langvarig eksponering, hudkontakt: 7,5 mg / kg / dag

Langvarig, oral eksponering: 7,5 mg / kg / dag

PNEC

ferskvand: 0,0135 mg / l

ferskvandssediment: 1 mg / 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**



Ved støvende arbejde, bruges tæt lukkede beskyttelsesbriller.

**Beskyttelse af hud og krop**



Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.

Opløsningsmiddel bestandige handsker

Vask altid hænder inden pauser og ved arbejdets ophør.

Barriere cremer kan hjælpe med at beskytte de udsatte hudområder, de må dog ikke anvendes efter påvirkningen har fundet sted

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

**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:** ikke relevant  
**Lugt** citron  
**Frysepunkt** ikke relevant

**SIKKERHEDSDATABLAD**

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

**PURE BLACK TIRE CLEANER**

Trykdato: 07.12.2017

Revisionsdato

Side: 6/9

<b>pH-værdi :</b>	12
<b>Melting / frysepunkt:</b>	ikke relevant
<b>Kogepunkt :</b>	ikke relevant
<b>Flammepunkt :</b>	ikke relevant
<b>Selvantændelsestemperatur</b>	ikke relevant
<b>Laveste eksplosionsgrænse</b>	ikke relevant
<b>Højeste eksplosionsgrænse :</b>	
<b>Relativ dampvægtfylde :</b>	ikke relevant
<b>Damptryk :</b>	ikke relevant
<b>Massefylde :</b>	ikke relevant
<b>Vandopløselighed :</b>	ikke relevant
<b>Fordelingskoefficient: noktanol/vand</b>	ikke relevant
<b>Flow tid :</b>	ikke relevant
<b>Metode:</b>	ikke relevant
<b>Fordampningshastighed :</b>	ikke relevant

**9.1. 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**

Syrer, oxidationsmidler

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen data til rådighed.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Acute toxicity**Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

LD50 (oral rotte) &gt; 5000 mg / kg

LD50 (kaniner, hud) &gt; 2000 mg / kg

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

LD50 (oralt, rotte han, kvindelig) 2335mg/kg

Alkoholer C12-16, ethoxylerede 7-15TE

LD50 (oral rotte) &gt;0,72g/kg

Farlig ved indtagelse.

**Hudætsning/hudirritation**

<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015		
<b>PURE BLACK TIRE CLEANER</b>		
Trykdato: 07.12.2017	Revisionsdato	Side: 7/9

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Alvorlige øjenskader/øjenirritation**

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

**Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering**

Klassificeres ikke som respiratorisk sensibiliserende stof eller hudsensibiliserende stof.

**Sammenfatning af vurdering af CMR-egenskaberne**

Klassificeres ikke som kimcellemutagent, carcinogent eller reproduktionstoksisk

**Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

**Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering**

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

**Aspirationsfare**

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare

**PUNKT 12: Miljøoplysninger**

**12.1. Toksicitet**

**Akut toksicitet:**

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

Fisk (Brachydanio rerio):

LC50:> 1 - 10 mg / l,

NOEC: 1,2mg / l

Vanddyr (Daphnia magna)

EC50:> 1 - 10 mg / l, 48h

NOEC: på> 0,1 - 1 mg / l, 21 dage

Toksicitet for alger (Desmodesmus subspicatus):

EC50:> 10 - 100 mg / l, 72h

Toksicitet af bakterier (Pseudomonas putida)

EC10:> 10000mg / l

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

fisk (Pimephales promelas) LC50 1,1mg/l, 96h; LC50 1,1mg/l, 96h

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

> 73% i 28 dage

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

64,1% 28 dage - let biologisk nedbrydelig

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Alkoholer, C12-14, ethoxylerede, sulfater, natriumsalte

Log Po / w: -1.38 lavt potentiale

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

BCF: 71

**12.4. Mobilitet i jord**

ingen data tilgængelige.

**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**

<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015		
<b>PURE BLACK TIRE CLEANER</b>		
Trykdato: 07.12.2017	Revisionsdato	Side: 8/9

### 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.

Forurenet emballage : Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller 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 1719	IMGD 1719	IATA 1719
<b>14.1. FN-nummer</b>			
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>	ÆTSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (NATRIUMHYDROXID)		
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b> Klassificeringskode:	8 	8 	8 
Antal havariblink:			
Advarsel nr			
<b>14.4. Emballagegruppe</b>	III	III	III
<b>14.5. Miljøfarer</b>	no	no	no
<b>14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren</b>	LQ: 5L Fareidentifikationsnummer: 80		
<b>14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden</b>		---	

### 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

Brak danych.

### PUNKT 16: Andre oplysninger«

#### H-sætninger:

- H302** Farlig ved indtagelse.  
**H312** Farlig ved hudkontakt.  
**H314** Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.



<b>SIKKERHEDSDATABLAD</b> i henhold til Forordning (EF) nr. 830/2015		
<b>PURE BLACK TIRE CLEANER</b>		
Trykdato: 07.12.2017	Revisionsdato	Side: 9/9

- H315** Forårsager hudirritation.  
**H318** Forårsager alvorlig øjenskade.  
**H319** Forårsager alvorlig øjenirritation.  
**H332** Farlig ved indånding.  
**H412** Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 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).

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](mailto:ekos@ekos.gda.pl)

[www.ekos.gda.pl](http://www.ekos.gda.pl)

Poland