



# Eurol Wheel Cleaner Rim Pro

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 30-3-2016 Revideret den: 30-3-2016 Erstatte: 30-3-2016 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Produkt navn : Eurol Wheel Cleaner Rim Pro  
Produktkode : E602211  
Produkttype : Rengøringsmiddel,Rengøringsmiddel  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden

Vigtigste kategorier af anvendelser : industriel anvendelse,erhvervsmæssig anvendelse,forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Rengøringsmiddel  
Funktion eller anvendelseskategori : Rengørings/vaskmidler og tilsætningsstoffer

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Eurol bv.  
Energiestraat 12  
7442 DA Nijverdal - The Netherlands  
T +31 548 615165  
[r.hilgers@eurol.com](mailto:r.hilgers@eurol.com) - [www.eurol.com](http://www.eurol.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +31 548 615165  
(Mandag til fredag: 8:00 - 17:00)

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Poison Information Centre Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23, 60, 1 DK-2400 Copenhagen NV	+45 82 12 12 12 +45 35 31 55 55	

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Alvorlig øjenskade/øjenirritation, H318  
Kategori 1

H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare  
Farlige indholdsstoffer : C9-C11 Alcohol ethoxylate; Quarternairy cocoalkyl ethoxylate  
Faresætninger (CLP) : H318 - Forårsager alvorlig øjenskade  
Sikkerhedsætninger (CLP) : P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten  
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn  
P280 - Bær øjenbeskyttelse, beskyttelsestøj  
P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.  
Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning

# Eurol Wheel Cleaner Rim Pro

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION

Børnesikringslukning : Ikke relevant  
Faretegn der opfattes ved berøring : Ikke relevant

### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
C9-C11 Alcohol ethoxylate	(CAS nr) 68439-46-3 (EC-nummer) 614-482-0 (REACH-nr) 01-21 19980051-45	5 - 10	Eye Dam. 1, H318
2-butoxyethanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC-nummer) 203-905-0 (EC Index nummer) 603-014-00-0	5 - 10	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
Quaternary cocoalkyl ethoxylate		1 - 3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Søg lægehjælp, hvis utilpasheden udvikler sig.  
Førstehjælp efter indånding : Bring den tilskadede ud i frisk luft, på et roligt sted, i halvt liggende stilling, og tilkald om nødvendigt læge. Hold den tilskadede i ro.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Forsæt skylning. Sørg for at rense øjnene godt, idet øjenlågene holdes adskilt med fingrene. Søg lægehjælp hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme er vedvarerende.  
Førstehjælp efter indtagelse : Ved ildebefindende: søg lægehjælp/medicinsk assistance. Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration. Fremkald ikke opkastning. Skyl munden.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer/skader : Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare under forventede normale brugsbetingelser.  
Symptomer/skader efter indånding : Forventes ikke at udgøre nogen fare for indånding under normale anvendelsesforhold.  
Symptomer/skader efter hudkontakt : Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold. Kontakt i en længere periode kan forårsage let irritation.  
Symptomer/skader efter øjenkontakt : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.  
Symptomer/skader efter indtagelse : Dårlig smag. Ved fejlagtig indtagelse af mindre doser af stoffet ses normalt ikke skadevirkninger.  
Symptomer/skader efter intravenøs indgift : Ukendt.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Carbondioxid (CO<sub>2</sub>), tørt kemisk pulver, skum. Vandtåge.  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm. Brug af kraftig vandstråle kan medvirke til at sprede ilden.

### 5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brandfare : Ved forbrænding udvikles: CO, CO<sub>2</sub>.  
Eksplisionsfare : Forventes ikke at udgøre nogen brand/eksplosionsfare under normale anvendelsesforhold.

# Eurol Wheel Cleaner Rim Pro

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

- Brandforebyggende foranstaltninger : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Brandslukningsinstruktioner : Afkøl udsatte beholdere med forstøvet vand eller vandtåge.
- Beskyttelse under brandslukning : Brug røgdykkerudstyr og kemikaliebestandig beskyttelsesdragt.
- Andre oplysninger : Undgå, at slukningsvæsker forurener miljøet. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- Almene forholdsregler : Områder, hvor der er spildt, kan være glatte. Forurening af jord og vand skal forhindres. Undgå, at produktet kommer i kloakken og i drikkevand.

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Brug beskyttelsesbeklædning.
- Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

- Beskyttelsesudstyr : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr.
- Nødprocedurer : Det er ikke nødvendigt med særlige foranstaltninger.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Inddæm produktet med henblik på genvinding eller absorption med egnet materiale. Underret myndighederne, hvis produktet løber ud i kloakker eller offentlige vandløb. Forurening af jord og vand skal forhindres. Lad ikke væsken komme i kloakken, vandløb, undergrunden og underbygninger. Spild inddæmmes med diger eller absorptionsmidler for at forhindre udledning til kloak eller vandløb.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

- Til tilbageholdelse : Store mængder: Store spildmængder inddæmmes med sand eller jord.
- Rengøringsprocedurer : Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld). Større spild pumpes eller suges op, hvorefter der sluttes af med et tørt kemisk absorptionsmiddel.
- Andre oplysninger : Brug egnede bortskaffelsesbeholdere. Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

- Yderligere farer under behandlingen : Ingen ved normal brug.
- Forholdsregler for sikker håndtering : Spildt produkt kan være farligt glat. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Fjern forurenede klæder og sko.
- Hygiejniske foranstaltninger : Træf alle nødvendige foranstaltninger for at undgå, at produktet ved et uheld udledes til kloak og vandløb i tilfælde af brud på beholdere eller overførselssystemer. Håndteres i henhold til god praksis for arbejdshygiejne og sikkerhed. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Tilmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Tekniske foranstaltninger : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares på et godt ventileret sted.
- Lagerbetingelser : Opbevares i original beholder.
- Uforenelige produkter : Reagerer kraftigt med stærke oxidationsmidler og syrer.
- Maksimal opbevaringstid : 3 år
- Lagertemperatur : ≤ 40 °C
- Forbud mod blandet opbevaring : Holdes væk fra: oxiderende stoffer, stærke syrer.
- Opbevaringssted : Opbevares ved stuetemperatur.
- Særlige forskrifter for emballagen : Emballagen skal holdes tæt lukket og opbevares tørt.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	Lokalt navn	2-Butoxyethanol
EU	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	98
EU	IOELV TWA (ppm)	20 ppm

# Eurol Wheel Cleaner Rim Pro

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

2-butoxyethanol (111-76-2)		
EU	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	246 mg/m <sup>3</sup>
EU	IOELV STEL (ppm)	50 ppm
EU	Noter	Skin
Danmark	Lokalt navn	Butylglycol (2000)
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (mg/m <sup>3</sup> )	196 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (langvarig) (ppm)	40 ppm
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (mg/m <sup>3</sup> )	98 mg/m <sup>3</sup>
Danmark	Grænseværdier (kort varige) (ppm)	20 ppm
Danmark	Anmærkninger (DK)	EH

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Store mængder: Store spildmængder inddæmmes med sand eller jord.

#### Personlige værnemidler:

Ikke påkrævet ved normal brug.

#### Beskyttelse af hænder:

Ikke påkrævet ved normal brug

#### Beskyttelse af øjne:

Øjenværn er kun nødvendigt når der er risiko for sprøjt eller stænk af væske

#### Beskyttelse af krop og hud:

Under normale anvendelsesforhold anbefales ingen særlig beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig kontakt med huden

#### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Se kapitel 12. Se kapitel 6.

#### Andre oplysninger:

Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet.. Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	: Væske
Udseende	: Væske.
Farve	: Farveløst.
Lugt	: Parfume.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: 10
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: < 0,1
Smeltepunkt	: Ingen tilgængelige data
Frysepunkt	: Ingen tilgængelige data
Kogepunkt	: > 100 °C
Flammepunkt	: Ikke relevant
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ingen tilgængelige data
Damptryk ved 20 °C	: < 0,1 hPa
Relativ damptæthed ved 20 °C	: > 1 (luft = 1)
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Opløselighed	: Fuldstændig blandbart med vand.
Log Pow	: < 3
Viskositet, kinematisk	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data

# Eurol Wheel Cleaner Rim Pro

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

Eksplorative egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplisionsgrænser	: Ingen tilgængelige data

### 9.2. Andre oplysninger

Andre egenskaber : Gassen/dampene er tungere end luft ved 20°C.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Stabil under normale anvendelsesforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Der henvises til afsnit 10.1 om Reaktivitet.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Fugtighed. Overophedning.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Kraftige oxidationsmidler. stærke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

CO, CO<sub>2</sub>.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut toksicitet : Ikke klassificeret (Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt)

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LD 50 oral rotte	200 - 2000 mg/kg
LD 50 hud rotte	400 - 2000 ml/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	≤ 2 mg/l 20

Hudætsning/-irritation : Ikke klassificeret  
pH: 10

Alvorlig øjenskade/øjenirritation : Forårsager alvorlig øjenskade.  
pH: 10

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering : Ikke klassificeret

Kimcellemutagenitet : Ikke klassificeret

Carcinogenicitet : Ikke klassificeret

Reproduktionstoksicitet : Ikke klassificeret

Enkel STOT-eksponering : Ikke klassificeret

Gentagne STOT-eksponeringer : Ikke klassificeret

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Andre oplysninger : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter. Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, hud og øjne.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Økologi - generelt : Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter.

2-butoxyethanol (111-76-2)	
LC50 fisk 1	100 mg/l

# Eurol Wheel Cleaner Rim Pro

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Eurol Wheel Cleaner Rim Pro	
Persistens og nedbrydelighed	Produktet er bionedbrydeligt. Tensidet/tensiderne i dette præparat opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Forordning (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette holdes til rådighed for medlemsstaternes kompetente myndigheder og kan fremlægges på disses direkte anfordring eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Eurol Wheel Cleaner Rim Pro	
Log Pow	< 3
Bioakkumuleringspotentiale	Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.

### 12.4. Mobilitet i jord

Eurol Wheel Cleaner Rim Pro	
Økologi - jord	Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

### 12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Lokale myndigheder (affald)	: Bortskaffelse ifølge de lovmæssige forskrifter.
Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald	: Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler. Må ikke udledes til kloak eller miljøet.
EAK-kode	: 07 06 01* - Vaskevand og vandig moderlud

## PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. FN-nummer</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant	Ikke relevant
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej Marin forureningsfaktor : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej	Miljøfarlig : Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### - Søfart

Ingen tilgængelige data

#### - Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### - Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### - Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

# Eurol Wheel Cleaner Rim Pro

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke relevant

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

#### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Forordning om vaske- og rengøringsmidler : Mærkning af indhold:

Komponent	%
Alifatiske hydrocarboner, ikke-ioniske tensider	5-15%
kationaktiv tensid	<5%

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Anbefalinger ifølge dansk lovgivning

: Må ikke bruges af unge under 18 år

Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 16: Andre oplysninger

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut toksicitet (indånding), Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), Kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet — akut fare, Kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, Kategori 2
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, Kategori 2
H302	Farlig ved indtagelse
H312	Farlig ved hudkontakt
H315	Forårsager hudirritation
H318	Forårsager alvorlig øjenskade
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation
H332	Farlig ved indånding
H400	Meget giftig for vandlevende organismer

SDS EU (REACH Annex II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkt egenskaber.