



# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

MSDS Version: E01.00

Publiceringsdatum: 13/08/2015

Blend Version: 1

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : Cat & Lambda Cleaner

Produktkod : W24463

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Användning av ämnet eller beredningen : Bensin tillsats

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen tillgänglig extra information

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Wynn's Belgium

Industriepark-West 46

9100 Sint-Niklaas - Belgium

T +32 3 766 60 20 - F +32 3 778 16 56

[msds@wynns.eu](mailto:msds@wynns.eu) - [www.wynns.be](http://www.wynns.be)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer : BIG: +32(0)14/58.45.45

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer
FINLAND	Poison Information Centre	P.O.B 790 (Tukholmankatu 17) HUS SF - 00029 Helsinki	+358 9 471 977
Sverige	Giftinformationscentralen , Karolinska Hospital	Box 60 500 171 76 Stockholm	+46 8 33 12 31 (Från utlandet) 112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. E	H242
Acute Tox. 4 (Dermal)	H312
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	H332
Skin Irrit. 2	H315
Eye Irrit. 2	H319
Muta. 2	H341
STOT RE 1	H372
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

För H-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Klassificering enligt direktiv 67/548/EEG [DSD] eller 1999/45/EG [DPD]

Muta.Kat.3; R68

O; R7

Xn; R20/21

Xn; R65

Xn; R48/20

Xi; R36/38

R10

För R-meningarnas klartext se avsnitt 16

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Ingen tillgänglig extra information

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



Signalord (CLP) :

Fara

Farliga komponenter :

2-butoxietanol, xylen, 2-ethylhexan-1-ol, Di-tert-butylperoxid, Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Faroangivelser (CLP) :

H226 - Brandfarlig vätska och ånga  
H242 - Brandfarligt vid uppvärmning  
H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna  
H312+H332 - Skadligt vid hudkontakt eller inandning  
H315 - Irriterar huden  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H341 - Misstänks kunna orsaka genetiska defekter  
H372 - Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer

Skyddsangivelser (CLP) :

P102 - Förvaras oåtkomligt för barn  
P405 - Förvaras inlåst  
P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden  
P260 - Inandas inte ångor  
P280 - Använd ansiktsskydd, skyddshandskar, skyddskläder  
P301+P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN, läkare  
P331 - Framkalla INTE kräkning  
P337+P313 - Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp

### 2.3. Andra faror

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämne

Gäller inte

### 3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	% w	Klassifikation alt efter direktiv 67/548/EEC
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	(EC nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	25 - 50	Xn; R48/20 Xn; R65 R66
2-butoxietanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC nr) 203-905-0 (Index nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	10 - 25	Xn; R20/21/22 Xi; R36/38
2-ethylhexan-1-ol	(CAS nr) 104-76-7 (EC nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	10 - 25	Xn; R20 Xi; R36/37/38
xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 25	R10 Xn; R20/21 Xi; R38
polyetheramine	(CAS nr) 224622-34-8	10 - 25	Xi; R38 R52/53
Di-tert-butylperoxid	(CAS nr) 110-05-4 (EC nr) 203-733-6 (Index nr) 617-001-00-2 (REACH-nr) 01-2119513335-48	5 - 10	O; R7 F; R11 Muta.Kat.3; R68 R52/53
Fotogen (petroleum), väteavsvavlad	(CAS nr) 64742-81-0 (EC nr) 265-184-9 (Index nr) 649-423-00-8 (REACH-nr) 01-2119462828-25	0,1 - 1	Xn; R65 Xi; R38 N; R51/53

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser	
xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	(C >= 12,5) Xn;R20/21	
Namn	Produktbeteckning	% w	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)	(EC nr) 919-164-8 (REACH-nr) 01-2119473977-17	25 - 50	STOT RE 1, H372 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 3, H412
2-butoxietanol	(CAS nr) 111-76-2 (EC nr) 203-905-0 (Index nr) 603-014-00-0 (REACH-nr) 01-2119475108-36	10 - 25	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319
2-ethylhexan-1-ol	(CAS nr) 104-76-7 (EC nr) 203-234-3 (REACH-nr) 01-2119487289-20	10 - 25	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
xylen	(CAS nr) 1330-20-7 (EC nr) 215-535-7 (Index nr) 601-022-00-9 (REACH-nr) 01-2119488216-32	10 - 25	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Skin Irrit. 2, H315
polyetheramine	(CAS nr) 224622-34-8	10 - 25	Skin Irrit. 2, H315 Aquatic Chronic 3, H412
Di-tert-butylperoxid	(CAS nr) 110-05-4 (EC nr) 203-733-6 (Index nr) 617-001-00-2 (REACH-nr) 01-2119513335-48	5 - 10	Flam. Liq. 2, H225 Org. Perox. E, H242 Muta. 2, H341 Aquatic Chronic 3, H412
Fotogen (petroleum), väteavsvavlad	(CAS nr) 64742-81-0 (EC nr) 265-184-9 (Index nr) 649-423-00-8 (REACH-nr) 01-2119462828-25	0,1 - 1	Skin Irrit. 2, H315 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411

Ordalydelse av R- och H-meningar: se under avsnitt 16

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontrollera de vitala funktionerna (ABC). Medveten person med mödosam andning: halvsittande. Vid medvetslöshet: tillse och bibehåll fria luftvägar. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas. Vid hjärtstillestånd: hjärt-lungräddning. Vid kräkning: förhindra kvävning/aspirationspneumoni. Person i chock: på rygg med benen i högläge. Fortsätt att övervaka personen. Ge psykologisk hjälp. Förhindra nedkylning genom att täcka över personen (ingen uppvärmning). Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Beroende på personens tillstånd: läkare/sjukhus.
Första hjälpen efter inandning	: Vid andningsbesvär, flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tag av nedsmutsade kläder och tvätta all exponerad hud med mild tvål och vatten. Skölj med varmt vatten. Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Första hjälpen efter förtäring	: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Förtäring av stora mängder: omedelbar transport till sjukhus.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/skador	: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Symptom/skador efter inandning	: Skadligt vid inandning.
Symptom/skador efter hudkontakt	: Skadligt vid hudkontakt. Irriterar huden. Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka dermatit och dermatofiti.
Symptom/skador efter kontakt med ögonen	: Orsakar allvarlig ögonirritation.

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Symptom/skador efter förtäring : Skadligt vid förtäring. Huvudvärk. Buk smärta. Risk för aspirationspneumoni. Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vattenridå. AFFF-skum. ABC-pulver.  
Olämpligt släckningsmedel : Använd inte koncentrerad vattenstråle.

### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk : Brandfarlig vätska och ånga. Detta material kan ladda upp sig elektrostatiskt genom utströmning eller omrörning och sen antända sig själv genom statiskt urladdning.

Explosionsrisk : Produkten är ej explosionsfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner : Däm upp och begränsa släckvätskan. Låt inte (överblivet) släckvatten komma ut i omgivningen.

Skydd under brandbekämpning : Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningskydd.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Var särskilt noga med att undvika statisk elektricitet. Inga öppna lågor, rökning förbjuden.

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. skyddskläder.

Planeringar för nödfall : Markera riskområdet. Spärra av lågt belägna områden. Vid stora läckage/i slutna utrymmen: tryckluft-/syrgasapp. Nedstänkta kläder tas av och tvättas innan de används igen.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Förse saneringspersonal med lämplig skyddsutrustning.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra att ämnet kommer i kontakt med avlopp eller kommunalt vatten. Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning : Samla upp spill. Samla upp/pumpa över det läckande ämnet i lämpliga behållare.

Rengöringsmetoder : Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Små mängder av utspild vätska: samla upp med icke brännbart absorberande material och skyffla upp i behållare för bortskaffande. Rengörs med detergenter. Lösningemedel undvikas.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Försiktighetsmått för säker hantering

Försiktighetsmått för säker hantering : svarar mot de lagliga normerna. Upprepad eller långvarig kontakt med produkten kan leda till att hudens naturliga fetter avlägsnas. Utgör ingen speciell risk för miljön under normala arbetshygieniska förhållanden. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.

Åtgärder beträffande hygien : Var noga med den personliga hygien. VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Tekniska åtgärder : Vidta åtgärder mot statisk elektricitet.

Lagringsvillkor : Följ de lagliga normerna. Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. Skyddas från solljus. Förvaras på väl ventilerad plats.

Lagringstemperatur : < 45 °C

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

- Lagringsplats : Följ de lagliga normerna. Skyddas mot värme och direkt solstrålning. Behållaren förvaras väl tillsluten på sval väl ventilerad plats. Ventilation i golvhöjd.
- Särskilda föreskrifter för förpackningen : Förvaras endast i originalbehållaren. korrekt etiketterad (korrekt märkt).

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Italien - Portugal - USA ACGIH TWA (ppm) 100 ppm  
ACGIH

#### 2-butoxietanol (111-76-2)

EU IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 98 mg/m<sup>3</sup>  
EU IOELV TWA (ppm) 20 ppm  
EU IOELV STEL (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>  
EU IOELV STEL (ppm) 50 ppm  
Belgien Gränsvärde (mg/m<sup>3</sup>) 98 mg/m<sup>3</sup>  
Belgien Gränsvärde (ppm) 20 ppm  
Belgien Korttidsvärde (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>  
Belgien Korttidsvärde (ppm) 50 ppm  
Belgien Anmärkning (BE) D  
Nederländerna Grensbaarde TGG 8H (mg/m<sup>3</sup>) 100 mg/m<sup>3</sup>  
Nederländerna Grensbaarde TGG 8H (ppm) 20 ppm  
Nederländerna Grensbaarde TGG 15MIN (mg/m<sup>3</sup>) 246 mg/m<sup>3</sup>  
Nederländerna Grensbaarde TGG 15MIN (ppm) 50 ppm

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Tyskland TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (mg/m<sup>3</sup>) 110 mg/m<sup>3</sup>  
Tyskland TRGS 900 Gränsvärde på arbetsplatsen (ppm) 20 ppm

#### xylen (1330-20-7)

EU IOELV TWA (mg/m<sup>3</sup>) 221 mg/m<sup>3</sup>  
EU IOELV TWA (ppm) 50 ppm  
EU IOELV STEL (mg/m<sup>3</sup>) 442 mg/m<sup>3</sup>  
EU IOELV STEL (ppm) 100 ppm  
Belgien Gränsvärde (mg/m<sup>3</sup>) 221 mg/m<sup>3</sup>  
Belgien Gränsvärde (ppm) 50 ppm  
Belgien Korttidsvärde (mg/m<sup>3</sup>) 442 mg/m<sup>3</sup>  
Belgien Korttidsvärde (ppm) 100 ppm  
Belgien Anmärkning (BE) D  
Storbritannien WEL STEL (ppm) 100 ppm

### 8.2. Begränsning av exponeringen

- Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering. Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning. Förutsätter inga specifika eller särskilda tekniska åtgärder.
- Personlig skyddsutrustning : Handskar. Skyddsglasögon.



- Handskydd : Neopren. nitrilgummi. Valet av en lämpad handske beror inte bara på materialet utan även på andra kvalitetskriterier och varierar per fabrikant. Genomträngningstiden bör bestämmas i samarbete med handsktillverkaren.
- Annan information : Genombrottstid: >30'. Tjockleken av handskarmaterialet >0,1 mm.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd : Vätska

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Utseende	: Klar.
Färg	: ljusgul.
Lukt	: Tecken.
Luktgräns	: Inga data tillgängliga
pH	:
Relativ evaporationshastighet (butylacetat=1)	: Inga data tillgängliga
brytningsindex	: 1,44
Smältpunkt	: Inga data tillgängliga
Frys punkt	: Inga data tillgängliga
Kokpunkt	: Inga data tillgängliga
Flampunkt	: 34 °C
Självtändningstemperatur	: Inga data tillgängliga
Sönderfalltemperatur	: Inga data tillgängliga
Brännbarhet (fast, gas)	: Inga data tillgängliga
Ångtryck	: Inga data tillgängliga
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Inga data tillgängliga
Relativ densitet	: Inga data tillgängliga
Densitet @20°C	: 853 kg/m <sup>3</sup>
Löslighet	: Inga data tillgängliga
Log Pow	: Inga data tillgängliga
Log Kow	: Inga data tillgängliga
Viskositet, kinematisk @40°C	: 2,32 mm <sup>2</sup> /s
Viskositet, dynamisk @40°C	: Inga data tillgängliga
Viskositet	:
Viskositet Index	:
Explosiva egenskaper	: Inga data tillgängliga
Brandfrämjande egenskaper	: Inga data tillgängliga
Explosionsgränser	: Inga data tillgängliga

### 9.2. Annan information

Ytterligare Information : Den fysiska och kemiska data i denna delen är typiska värden för detta produktet och är inte ment som produktspecificasjoner.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen tillgänglig extra information

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala användningsförhållanden. Brandfarligt vid uppvärmning.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Ingen tillgänglig extra information

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Skall hållas på avstånd från värmekällor (t ex heta ytor), gnistor och öppen eld. Får inte utsättas för: starka syror och starka oxidationsmedel.

### 10.5. Oförenliga material

Ingen tillgänglig extra information

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning: bildar skadliga/irriterande gaser/ångor. CO<sub>2</sub>. Kolmonoxid.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet : Farligt: kan ge lungskador vid förtäring

#### Cat & Lambda Cleaner

ATE CLP (dermal) 1100,000 mg/kg kroppsvikt

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

<b>Cat &amp; Lambda Cleaner</b>	
ATE CLP (dam, dimma)	2,732 mg/l/4u
<b>2-butoxietanol (111-76-2)</b>	
ATE CLP (oral)	500,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dermal)	1100,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dam, dimma)	1,500 mg/l/4u
<b>2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)</b>	
ATE CLP (dam, dimma)	1,500 mg/l/4u
<b>xilen (1330-20-7)</b>	
ATE CLP (dermal)	1100,000 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (dam, dimma)	1,500 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Irriterar huden.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarlig ögonirritation.
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Misstänks kunna orsaka genetiska defekter.
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	: Orsakar organskador (centrala nervsystemet) genom lång eller upprepad exponering.
Fara vid aspiration	: Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän	: Den här produkten innehåller riskabla komponenterna för vattenmiljön. Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
EKOLOGI - vatten	: Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil.

#### xilen (1330-20-7)

Persistens och nedbrytbarhet Readily biodegradable in water. Biodegradable in the soil. Photolysis in the air.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

#### 2-ethylhexan-1-ol (104-76-7)

Bioackumuleringsförmåga Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).

#### xilen (1330-20-7)

Bioackumuleringsförmåga Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).

### 12.4. Rörligheten i jord

#### xilen (1330-20-7)

EKOLOGI - jord/mark May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Kolväten, C10-C13, n-alkaner, isoalkaner, cykliska, aromater (2-25%)

Detta ämne/blandning uppfyller inte PBT-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

Detta ämne/blandning uppfyller inte vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, bilaga XIII

### 12.6. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig extra information

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser. Lämna in på godkänd behandlingsanläggning. Undvik utsläpp till miljön.
---------------------------------------	---

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Europeisk avfallsförteckning : 18 01 06\* - Kemikalier som består av eller som innehåller farliga ämnen  
15 01 10\* - Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt kraven av ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 1993

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR) : BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S.

Beskrivning i transportdokument (ADR) : UN 1993 BRANDFARLIG VÄTSKA, N.O.S. (xylene, di-tert-butylperoxide), 3, III, (D/E)

#### 14.3. Faroklass för transport

Klass (ADR) : 3

Varningsetiketter (ADR) : 3



#### 14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : III

#### 14.5. Miljöfaror

Annan information : Ingen tillgänglig extra information.

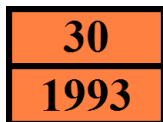
#### 14.6. Särskilda försiktighetsåtgärder

##### 14.6.1. Vägtransport

Skyddskod : 30

Klassificeringskod (ADR) : F1

Orangefärgade skyltar :



Specialbestämmelser (ADR) : 274, 601, 640E

Transportkategori (ADR) : 3

Tunnelrestriktionskod (ADR) : D/E

Begränsade mängder (ADR) : 5l

Reducerade mängder (ADR) : E1

EAC-koden : •3YE

##### 14.6.2. Sjötransport

EmS-nr. (1) : F-E, S-E

##### 14.6.3. Flygtransport

Instruktion "cargo" (ICAO) : 366

Instruktion "passenger" (ICAO) : 355

Instruktion "passenger" - Begränsade mängder (ICAO) : Y344

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL och IBC-koden

Gäller inte

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

#### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen med begränsningar enligt Bilaga XVII

Cat & Lambda Cleaner finns inte med på REACH-kandidatlistan

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan



# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Klass av hot mot vatten (WGK) : 2 - vattenskadlig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

## AVSNITT 16: Annan information

Ordalydelse av R-, H- och EUH -meningar:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, Kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada eller ögonirritation, Kategori 2
Flam. Liq. 2	Brandfarliga vätskor, Kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, Kategori 3
Muta. 2	Mutagenitet i könsceller, Kategori 2
Org. Perox. E	Organiska peroxider, typ E
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, Kategori 2
STOT RE 1	Specifik organtoxicitet – upprepad exponering, Kategori 1
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – Enstaka exponering, Kategori 3, luftvägsirritation
H225	Mycket brandfarlig vätska och ånga
H226	Brandfarlig vätska och ånga
H242	Brandfarligt vid uppvärmning
H302	Skadligt vid förtäring
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna
H312	Skadligt vid hudkontakt
H315	Irriterar huden
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation
H332	Skadligt vid inandning
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna
H341	Misstänks kunna orsaka genetiska defekter
H372	Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer
R10	Brandfarligt
R11	Mycket brandfarligt
R20	Farligt vid inandning
R20/21	Farligt vid inandning och hudkontakt
R20/21/22	Farligt vid inandning, hudkontakt och förtäring
R36/37/38	Irriterar ögonen, andningsorganen och huden
R36/38	Irriterar ögonen och huden
R38	Irriterar huden
R48/20	Farligt: risk för allvarliga hälsoskador vid långvarig exponering genom inandning
R51/53	Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R52/53	Skadligt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön
R65	Farligt: kan ge lungskador vid förtäring
R66	Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor
R68	Möjlig risk för bestående hälsoskador

# Cat & Lambda Cleaner

## Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 453/2010

---

R7	Kan orsaka brand
F	Mycket brandfarligt
N	Miljöfarlig
O	Oxiderande
Xi	Irriterande
Xn	Hälsoskadlig

*Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten*