



# Eurol Hand Cleaner Yellowstar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Datum van uitgave: 14/04/2014 Datum herziening: 23/10/2015

Vervangt: 14/04/2014

Versie: 1.1

### RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam. : Eurol Hand Cleaner Yellowstar  
Productcode : E601430  
Productgroep : Handelsproduct

#### 1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Belangrijkste gebruikscategorie : industrieel gebruik, professioneel gebruik, consumentengebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Handreinigende zeep  
Functie of gebruikscategorie : Schoonmaak-/wasmiddelen en additieven

##### 1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : +31 548 615165  
(Maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00)

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Niet ingedeeld

##### Indeling volgens Richtlijn 67/548/EEG [DSD] of 1999/45/EG [DPD]

Niet ingedeeld

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Extra zinnen : INCI:  
Bevat :  
Aqua, Potassium-Tallate, C9-16 Alkanes/Cycloalkanes, Poly-Urethane, Ethylhexyl Benzoate, C12-14 Ethoxylated/Propoxylated Alcohols, C9-11 Ethoxylated Alcohols, Limonene, Poly-Ethylene, PEG-4 Rapeseedamide, BHT, Lanolin, Jojoba Esters, Aloe Barbadensis, CI 19140, 2-Brome-2-Nitropropane-1,3-diol, Iodopropynyl Butylcarbamate

#### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet bijdragen tot de indeling : Herhaald of langdurig contact kan overgevoeligheid van de huid veroorzaken (huidontsteking, rood worden van de huid...).

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1. Stof

Niet van toepassing

#### 3.2. Mengsel

Dit mengsel bevat geen stoffen die vermeld moeten worden conform Annex II, sectie 3.2.

# Eurol Hand Cleaner Yellowstar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
EHBO na inademing	: Breng het slachtoffer in de frisse lucht, naar een rustige plek, halfliggend en indien noodzakelijk een arts raadplegen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid	: De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
EHBO na contact met de ogen	: Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Oogleden oplichten met de vingers en de ogen met ruim water uitspoelen. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond	: Indien men zich onwel voelt: medische dienst/arts raadplegen. Bij spontaan braken: houd het hoofd onder de heupen, om aspiratie te voorkomen. Niet laten braken. De mond spoelen.

#### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico in te houden.
Symptomen/letsels na inademing	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen voor de ademhaling.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Vieze smaak. Toevallig inslikken van kleine hoeveelheden heeft waarschijnlijk geen schadelijke gevolgen. Grotere hoeveelheden kunnen echter misselijkheid en diarree veroorzaken.
Symptomen/letsels na intraveneuze toediening	: Onbekend.

#### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ), droog chemisch poeder, schuim. Waternevel.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal. Het gebruik van een sterke waterstraal kan het vuur verspreiden.

#### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Bij verbranding komt vrij: CO, CO <sub>2</sub> .
Explosiegevaar	: Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een risico van brand/explosie met zich mee te brengen.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Voorzorgsmaatregelen tegen brand	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Gebruik een autonoom ademhalingsapparaat en kleding die beschermt tegen chemische middelen.
Overige informatie	: Vermijd dat het bluswater in het milieu terechtkomt. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Plekken met gemorst product kunnen glad zijn. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.
----------------------	--

##### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Gebruik beschermende kleding.
Noodprocedures	: Geen specifieke maatregelen vereist.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Opruimpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures	: Geen specifieke maatregelen vereist.

#### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Het product indammen om het terug te winnen of te absorberen met geschikt materiaal. Waarschuw de autoriteiten, als het product in de riolering of open water terechtkomt. Voorkom bodem- en waterverontreiniging. Voorkom dat vloeistof in de riolering, waterleidingen, kelders en funderingen terechtkomt. Gemorste vloeistof insluiten met dijken of absorptiemiddelen om de verspreiding en het wegstromen in de riolering of rivieren te beletten.

# Eurol Hand Cleaner Yellowstar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.
Reinigingsmethodes	: Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, zuurbinder, universele binder, zaagmeel) opnemen. Grote gemorste plekken met een pomp of stofzuiger opzuigen en vervolgens eindigen met een droog chemisch absorbeermiddel.
Overige informatie	: Geschikte afvalvaten gebruiken. Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Extra gevaren bij verwerking	: Onder normale gebruiksomstandigheden geen.
Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel	: Het gemorste product kan gevaarlijk glad zijn. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Besmette kleding en schoenen uittrekken.
Hygiënische maatregelen	: Neem alle noodzakelijke maatregelen om, in geval van een breuk van de verpakkingen of de overslaginstallaties, lozing van het product in de afvoer of het oppervlaktewater te voorkomen. Hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiëne- en veiligheidspraktijken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Technische maatregelen	: Bewaar de verpakking goed gesloten en op een goed geventileerde plaats.
Opslagvoorwaarden	: Bewaren in de oorspronkelijke verpakking.
Niet combineerbare stoffen	: Reageert hevig met sterke oxidatiemiddelen en zuren.
Maximale opslagduur	: 3 jaar
Opslagtemperatuur	: ≤ 40 °C
Verbod op gemengde opslag	: Verwijderd houden van : oxiderende stoffen. sterke zuren.
Opslagplaats	: Opslaan bij omgevingstemperatuur.
Bijzondere voorschriften voor de verpakking	: Droog houden en in een goed gesloten verpakking bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen	: Grote hoeveelheden: grote productlekkage met zand of aarde indijken.
Persoonlijke beschermingsuitrusting	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden.
Bescherming van de handen	: Niet vereist onder normale gebruiksomstandigheden
Bescherming van de ogen	: Oogbescherming is enkel nodig wanneer vloeistof kan opspatten of verstuiven
Huid en lichaam bescherming	: Onder normale gebruiksomstandigheden wordt geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen. Vermijd herhaald of langdurig contact met de huid
Beperking en controle van de blootstelling van het milieu	: Zie Rubriek 12. Zie Rubriek 6.
Overige informatie	: Geen met producten doordrenkte voden in de zakken van werkkledij steken. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: vloeibaar
Voorkomen	: gel.
Kleur	: Geel.
Geur	: Parfum.
Geurdrempelwaarde	: geen gegevens beschikbaar
pH	: 9

# Eurol Hand Cleaner Yellowstar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)	: < 0,1
Smeltpunt	: geen gegevens beschikbaar
Vriespunt	: geen gegevens beschikbaar
Kookpunt	: > 100 °C
Vlampunt	: > 100 °C
Zelfontbrandingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas)	: geen gegevens beschikbaar
Dampdruk bij 20°C	: < 0,1 hPa
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C	: > 1 (lucht = 1)
Relatieve dichtheid	: geen gegevens beschikbaar
Dichtheid	: 0,94 kg/l
Oplosbaarheid	: Emulgeert met water.
Log Pow	: < 3
Viscositeit, kinematisch	: 1000000 cSt
Viscositeit, dynamisch	: geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: 0,6 - 7 vol %

### 9.2. Overige informatie

Overige eigenschappen : Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Stabiel onder normale gebruiksomstandigheden.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Raadpleeg rubriek 10.1 over Reactiviteit.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid. Oververhitting.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke oxidantia. sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

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

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit	: Niet ingedeeld (Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan)
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet ingedeeld pH: 9
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld pH: 9
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld
Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Niet ingedeeld
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld

### Eurol Hand Cleaner Yellowstar

Viscositeit, kinematisch	1000000 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	----------------------------

# Eurol Hand Cleaner Yellowstar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

Overige informatie : Er is geen toxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de toxicologische gegevens van soortgelijke producten. Mogelijke blootstelling via: inslikken, huid en ogen.

### RUBRIEK 12: Ecologische informatie

#### 12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : Er is geen ecotoxicologische informatie specifiek voor dit product. De informatie is gebaseerd op de kennis van de aanwezige componenten en op de ecotoxicologische gegevens van soortgelijke producten.

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Eurol Hand Cleaner Yellowstar

Persistentie en afbreekbaarheid	Het product is biologisch afbreekbaar.
---------------------------------	--

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### Eurol Hand Cleaner Yellowstar

Log Pow	< 3
---------	-----

Bioaccumulatie	Van dit product wordt geen bioaccumulatie via voedselketens in het milieu verwacht.
----------------	---

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

##### Eurol Hand Cleaner Yellowstar

Ecologie - bodem	Niet mengbaar met water. Gemorst materiaal kan in de grond doordringen en zodoende het grondwater verontreinigen. Dit product blijft op water drijven en kan de zuurstofbalans in het water verstoren.
------------------	--

#### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 12.6. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

#### 14.1. UN-nummer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Juiste ladingnaam : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IMDG) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (IATA) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (ADN) : Niet van toepassing

Officiële vervoersnaam (RID) : Niet van toepassing

#### 14.3. Transportgevarenklasse(n)

##### ADR

Transportgevarenklasse(n) (ADR) : Niet van toepassing

##### IMDG

Transportgevarenklasse(n) (IMDG) : Niet van toepassing

##### IATA

Transportgevarenklasse(n) (IATA) : Niet van toepassing

##### ADN

Transportgevarenklasse(n) (ADN) : Niet van toepassing

##### RID

Transportgevarenklasse(n) (RID) : Niet van toepassing

# Eurol Hand Cleaner Yellowstar

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2015/830

### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (VN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IMDG)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (IATA)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (ADN)	: Niet van toepassing
Verpakkingsgroep (RID)	: Niet van toepassing

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk	: Nee
Mariene verontreiniging	: Nee
Overige informatie	: Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### - Landtransport

geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op open zee

geen gegevens beschikbaar

#### - Luchttransport

geen gegevens beschikbaar

#### - Transport op binnenlandse wateren

Niet onderworpen aan ADN : Nee

#### - Spoorwegvervoer

Vervoer verboden (RID) : Nee

### 14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

## RUBRIEK 15: Regelgeving

### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

#### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

##### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
SZW-lijst van mutagene stoffen	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling	: Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 16: Overige informatie

SDS EU (REACH Annex II)

*Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids- en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.*