



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 1 / 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 22 / 10 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0


Eurol Shampoo Wash & Shine

E602100

1 IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Aard van het product	: Reinigingsprodukt.
Identificatie van het product	: Waterige oplossing.
Handelsnaam	: Eurol Shampoo Wash & Shine
Gebruik	: Consumenten. Industrieel. Professioneel gebruik.
Voorgenomen gebruik	: Reinigingsmiddel Zie technische fiche voor gedetailleerde inlichtingen.
Producent	: Eurol B.V. Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195 e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)
Verantwoordelijk voor marktintroductie	: Eurol B.V. Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195 e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)
Telefoonnr. in noodgeval	: Zie adres hierboven. (Maandag tot vrijdag: 8:00 - 17:00) Telefoonnr. noodgevallen : 030 2748888 (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum). Uitsluitend om artsen te informeren bij accidentele vergiftiging.

2 IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Classificatiesysteem	: De Classificatie komt overeen met de actuele EG-lijsten, maar is aangevuld met gegevens uit de vakliteratuur en van de onderneming.
Gevarenklasse	: Het preparaat is ingedeeld als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EC en aanpassingen.
Symbo(o)l(en)	
Risicozinnen	: R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Andere gevaren	
Risico's voor de gezondheid	: Geen.
Fysisch/chemische gevaren	: Geen.
Millieurisico's	: Vertoont geen specifiek risico voor het milieu.
Primaire bron van blootstelling	: Aanraking met de ogen en de huid.
Effecten en symptomen	
- Inademing	: Geen in normale omstandigheden.
- Contact met de huid	: Kan huidirritatie veroorzaken.
- Contact met de ogen	: Gevaar voor ernstig oogletsel. Roodheid, pijn. Vage visie.
- Inslikken	: Buikpijn, misselijkheid. Ademhalingsmoeilijkheden.

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Stof / Mengsel	: Preparaat.
Componenten	: Dit produkt is gevaarlijk.
Samenstelling	: Voor de gezondheid of voor het milieu gevaarlijke stoffen in de zin van Richtlijn 67/548/EEG / Stoffen waarvoor in de Gemeenschap grenzen voor de blootstelling op het werk zijn vastgesteld :

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 2 / 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 22 / 10 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

Eurol Shampoo Wash & Shine

E602100

3 SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN (vervolg)

Naam Component	Conc. (gew %)	CAS-nr.	EG-nr.	Bijlage-nummer	Indeling	
Alkylglucoside	: Tussen 35 en 50 %	125590-73-0	414-420-0	-----	-----	Xi: R41
Pine oil Yamor	: Tussen 5 en 10 %	8002-09-3	-----	-----	-----	Xi: R38

Verdere inlichtingen : Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen zijn, indien beschikbaar, weergegeven in rubriek 8.

Text van de R-Zinnen : Zie Rubriek 16.

4 EERSTEHULPMAATREGELEN

- **Algemene inlichtingen** : Medische hulp inroepen indien zich een ongewenste uitwerking ontwikkelt.
 - **Inademing** : In frisse lucht laten ademen.
Het slachtoffer laten rusten.
 - **Kontakt met de huid** : De besmette kleding uittrekken en de blootgestelde huid wassen met zachte zeep en water, vervolgens spoelen met warm water.
 - **Kontakt met de ogen** : Onmiddellijk spoelen met veel water. Medische hulp inroepen indien pijn, knippen, tranen of roodheid aanhoudt.
Verwijder contactlenzen indien deze gedragen worden.
Oogleden oplichten en ogen met ruim water uitspoelen.
 - **Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en de persoon de verpakking of etiket tonen. De mond spoelen. Niet laten braken.
Bij spontaan braken: houd het hoofd onder de heupen, om aspiratie te voorkomen.
Nooit iets toedienen langs de mond bij een bewusteloos persoon.
- Nota voor de arts** : Symptomatisch behandelen.

5 BRANDBESTRIJDINGSMATREGELEN

- Specifieke risico's** : Kan bij blootstelling aan hoge temperatuur worden ontbonden, waarbij giftige dampen vrijkomen.
Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden, en gevaarlijke gassen vrijgeven.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten** : CO, CO₂, NO_x.
- **Geschikte blusmiddelen** : Waternevel. Droog poeder. Koolstofdioxide. Schuim.
- **Ongeschikte blusmiddelen** : Geen sterke waterstraal gebruiken.
- Aangrenzende branden** : Blootgestelde vaten afkoelen door waterverstuiving of met een waternevel.
- Brand- en explosiebeveiliging** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.
- Speciale procedures** : Wees uiterst voorzichtig wanneer een scheikundige brand bestreden wordt.
Vermijden dat (gebruikt) bluswater in het milieu terecht komt.
- Speciale beschermingsmiddelen voor de brandweer** : Brandzone niet betreden zonder aangepaste veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Gebruik persluchtapparaat.

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

- Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** : Zorg voor voldoende ventilatie.
- Voorzorgsmaatregelen voor het milieu** : De overheid informeren indien dit produkt een riolering of open water binnendringt.
Afwaswater terugwinnen voor latere verwijdering. Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen.
Stop de stroom materiaal, indien mogelijk zonder risico. Gemorst materiaal indammen, waar dat mogelijk is.

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 3 / 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 22 / 10 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

Eurol Shampoo Wash & Shine

E602100

6 MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT (vervolg)

- Reinigingsmethoden** : Het gemorste produkt collecteren en plaatsen in een geschikte bak of vat.
- op de grond : Geschikte afvalvaten gebruiken.
Besmet product, grond, water : Opnemen en afvoeren in een geschikte, duidelijk gemerkte verpakking in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

7 HANTERING EN OPSLAG

- Algemeen** : Produkt behandelen volgens de procedures betreffende een goede industriële hygiëne en veiligheid.
- Voorzorgen tijdens behandeling en opslag** : Vermijd onnodige blootstelling.
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.
- Technische veiligheidsmaatregelen** : Een plaatselijke afvoer of algemene ventilatie van de ruimte voorzien.
- Opslag** : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Indien buiten gebruik, vaten gesloten houden.
Niet opslaan in open of niet ge-etiketeteerde containers.
- Eisen aan opslagruimten en verpakkingen** : Beschermen tegen vorst.
- Opslag - buiten het bereik van Behandeling** : Sterk oxyderende stoffen. Sterke zuren.
: Onmiddellijk verwijderen van de ogen, huid en kleding. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
Lege containers bevatten residu's (vast, vloeibaar en/of dampvormig) die gevaarlijk kunnen zijn. De containers niet onder druk brengen, snijden, lassen, hard of zacht solderen, uitboren, slijpen of blootstellen aan warmte, vlammen, vonken, statische elektriciteit of andere ontstekingsbronnen. Ze zouden kunnen exploderen en verwondingen en zelfs de dood veroorzaken. Lege containers volledig leegmaken, goed sluiten en onmiddellijk naar een vatenreconditioneerder sturen of op een andere gepaste wijze afvoeren.

8 MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

- Industriële hygiëne** : De handen en andere blootgestelde huidgedeelten wassen met zachte zeep en water, dan pas eten, drinken, roken of het werk verlaten.
Kleding wassen alvorens ze opnieuw te dragen.
Niet eten, drinken, of roken tijdens gebruik.
- Ademhalingsbescherming** : Ademhalingsapparatuur is gewoonlijk niet vereist wanneer er adequate natuurlijke of locale afvoerventilatie is om blootstelling onder controle te houden.
- Handbescherming** : Handschoenen dragen. Materiaal: PVC. PVA
Er dient in ieder geval te worden getest of deze veiligheidshandschoen geschikt is op de specifieke werkplek (bijv. mechanische bestendigheid, productbestendigheid, antistatische eigenschappen).
De handschoenen dienen bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk te worden vervangen. Het verdient aanbeveling de huid uit voorzorg te beschermen (beschermende huidcrème).
- Oogbescherming** : Veiligheidsbril met zijkapjes.
- Huidbescherming** : Wanneer men een normaal gebruik verwacht, is geen speciale kleding/huidbescherming aanbevolen.
Niet nodig.
- Beheersing van milieublootstelling** : Zie Rubriek 6. Zie Rubriek 12.

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 4 / 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 22 / 10 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

Eurol Shampoo Wash & Shine

E602100

9 FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Fysische toestand bij 20°C	: Waterige oplossing.
Kleur	: Groen.
Geur	: Kenmerkend.
pH waarde	: 5,5
Dichtheid (kg/l) @ 20 °C	: 1,03
Dampspanning [kPa @20°C]	: < 0,1
Relatieve dampspanning (lucht=1)	: > 1
Viscositeit bij 20°C [mPa.s]	: 10
Oplosbaarheid in water	: Mengbaar.
Vlampunt [°C]	: Geen.
Zelfontbrandingstemperatuur [°C]	: > 100
Log P octanol / water bij 20°C	: < 3

10 STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Stabiliteit en reactiviteit	: Dit product is niet gevaarlijk . Stabiel onder normale omstandigheden.
Gevaarlijke ontbindingsproducten	: CO, CO ₂ , NO _x . Afhankelijk van de condities van het procédé, kunnen gevaarlijke ontbindingsproducten worden gevormd. Kan bij hoge temperatuur worden afgebroken, waarbij giftige/ontvlambare dampen vrijkomen.
Gevaarlijke reacties	: Geen in normale omstandigheden.
Gevaarlijke polymerisering	: Zal niet voorkomen.
Gevaarlijke eigenschappen	: Geen in normale omstandigheden.
Te vermijden stoffen	: Kan met sterke zuren en sterke oxidantia zoals chloraten, nitraten, peroxides, enz. reageren.
Te vermijden condities	: Zie Rubriek 6. Zie Rubriek 7. Zie Rubriek 15.

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Basis voor risico-analyse	: 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.
Toxicokinetiek, metabolisme en verspreiding	: Geen gegevens beschikbaar.
Acute effecten (acute toxiciteit, irritatie en corrosie)	
- Acute giftigheid	: Bij normale omgevingstemperaturen bestaat er door de lage vluchtigheid van dit product waarschijnlijk geen gevaar voor inademen. Kan schadelijk zijn bij inademen als blootstelling aan damp, nevels of rook het gevolg is van thermische ontleding.
--Betreffende het product	
- Irritatie	: Niet langdurige branderigheid of roodheid bij toevallige aanraking met de ogen is onwaarschijnlijk.
- Corrosie	: Geen gegevens beschikbaar.
Informatie over toxiciteit	: Geen noemenswaardige risico's.
CMR-effecten	

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 5 / 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 22 / 10 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

Eurol Shampoo Wash & Shine

E602100

11 TOXICOLOGISCHE INFORMATIE (vervolg)

- **Kankerverwekkende eigenschappen** : Onbekend.
- **Mutagene eigenschappen** : Onbekend.
- **Reproductieve en ontwikkelingstoxiciteit** : Onbekend.
- Toxiciteit bij herhaalde toediening** : Een herhaald huidcontact met het produkt kan leiden tot het ontvetten van de huid.

12 ECOLOGISCHE INFORMATIE

- Basis voor risico-analyse** : 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.
- Informatie betreffende ecologische effecten** : Geen gegevens beschikbaar.
- Ecotoxiciteit** : Geen gegevens beschikbaar.
- Betreffende het product**
- Persistentie - afbreekbaarheid** : De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.
- Mobiliteit** : Indien het de bodem binnendringt hecht het zich aan grond deeltjes en verspreidt zich niet.
- Resultaten van PBT-beoordeling** : Onbekend.
- Andere schadelijke effecten** : Onbekend.

13 INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

- Algemeen** : Voorkom lozing in het milieu.
Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.
- Industrieel afvalnr.** : 07 06 01 - Waterige wasvloeistoffen en moederlogen. (Gevaarlijke afvalstoffen in de zin van Richtlijn 91/689/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen)
- Speciale voorzorgsmaatregelen** : In geval van niet lege verpakking: naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

14 INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

- Algemene informatie** : Niet ingedeeld als gevaarlijk voor transport (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

- EG Classificatie** : Het preparaat is ingedeeld als gevaarlijk volgens richtlijn 1999/45/EC en aanpassingen.
- Symbo(o)(en)** : Xi : Irriterend



Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

bladzijde : 6 / 6

Herziene uitgave nr : 1

Datum : 22 / 10 / 2010

Vervangt : 0 / 0 / 0

Eurol Shampoo Wash & Shine**E602100**

15 WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE (vervolg)

R-Zinnen	: R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
S-Zinnen	: S2 : Buiten bereik van kinderen bewaren. S25 : Aanraking met de ogen vermijden. S26 : Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. S46 : In het geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen.
EEG Samenstelling van de detergentia	: 5-15% Niet-ionogene oppervlakte actieve. stoffen <5% Kationogene oppervlakteactieve stoffen. Parfums
• Nationale voorschriften	
Duitsland	: WGK (Waterverontreinigingsklasse) : 1

16 OVERIGE INFORMATIE

Aanbevolen toepassingen & beperkingen	: Voor het bekomen van specificaties en technische informatie contacteer uw verkoopskantoor.
Lijst van relevante R-zinnen (rubr. 3)	: R38 : Irriterend voor de huid. R41 : Gevaar voor ernstig oogletsel.
Herziening	: 22 / 10 / 2010 Revisie - Zie : *
Opgesteld door	: Ruud Hilgers
Vervangt	: 0 / 0 / 0

De inhoud en het formaat van dit veiligheidsblad zijn in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID. De informatie in dit veiligheidsblad werd verkregen uit bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. Niettemin werd de informatie, wat betreft de juistheid, zonder enige garantie - uitdrukkelijk of stilzwijgend - ter beschikking gesteld. De omstandigheden of de methodes van behandeling, opslag, gebruik of verwijdering van het produkt vallen buiten onze controle en kunnen niet tot onze bevoegdheden behoren. Om deze en ook om andere redenen, wijzen wij elke verantwoordelijkheid af in geval van verlies, schade of onkosten, die op welke wijze dan ook ontstaan zijn tijdens of verbonden zijn met de behandeling, de opslag, het gebruik of de verwijdering van het produkt. Dit MSDS werd opgesteld voor dit produkt en dient uitsluitend hiervoor te worden gebruikt. Als het produkt wordt gebruikt als een component in een ander produkt, is het mogelijk dat de informatie in dit MSDS niet van toepassing is.

Einde van document

Eurol B.V.

Energiestraat 12 7442 DA Nijverdal NETHERLANDS
tel: +(31) (0)548 615165 ; fax: +(31) (0) 548 610195
e-mail: r.hilgers@eurol.com (Ruud Hilgers)