



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 1 / 6

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 21 / 1 / 2011

Erstatter : 0 / 0 / 0

Eurol Summer Wash K&K**E501270**

1 IDENTIFIKATION AF STOFFET/DET KEMISKE PRODUKT OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN

Produkttype	: Rensning fabrikat.
Identifikation af produktet	: Akvadukt opklaring.
Handelsnavn	: Eurol Summer Wash K&K
Anvendelse	: Forbrugere. Industriel. Professionel brug.
Anvendelsesområde	: Renser Se efter fabrikat bulletin nemlig udførlige oplysninger.
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)
Ansvarlig for markedsføring	: 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)
Nødtelefon	: Se adresse ovenover. (Mandag til fredag: 8:00 - 17:00) Nødtelefon : I tilfælde af forgiftninger kan læger og medicinske specialister få hjælp ved at kontakte: "Dutch National Poison Information Centre" Telf. Int. +31.30. 2748888.

2 FAREIDENTIFIKATION

Klassificeringssystem	: Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-lister, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.
Klassificeringsfare	: Præparatet er ikke klassificeret som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF som ændret og tilpasset.
Andre farer	
Sundhedsfarer for mennesker	: Ingen.
Fysiske/kemiske farer	: Ingen.
Miljømæssige farer	: Ikke specifik risiko nemlig den omgivelser.
Primær udsættelsesvej	: Kontakt med huden og øjnene.
Effekter og symptomer	
- Indånding	: Ingen under normale forhold.
- Kontakt med hud	: Kan fremkalde hudirritation.
- Kontakt med øjne	: Rødne, smerte. Sløret syn.
- Indtagelse	: Bug smerte, kvalme. Åndedræt problemer.

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Stof / Materiale	: Materiale.
Komponenter	: Produktet er ikke farlig ; Indeholder farlige komponenten.
Sammensætning	: Stoffer, som udgør en sundheds-eller miljørisiko ifølge direktiv 67/548/EØF / Stoffer,for hvilke der foreligger EF-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Indholdsstoffers	Konc. (%)	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.		Klassificering
2-Propanol	:	67-63-0	200-661-7	603-117-00-0	-----	F: R11 R67 Xi; R36

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)



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 2 / 6

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 21 / 1 / 2011

Erstatter : 0 / 0 / 0

Eurol Summer Wash K&K**E501270**

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER /...

Indholdsstoffers	Konc. (%)	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	Klassificering
Sodiumdodecylbenzenesulfonate *	:	25155-30-0	246-680-4	----	----- Xn: R22 Xi: R38-41
Bronopol	:	52-51-7	200-143-0	603-085-00-8	----- Xn: R21/22 Xi: R37/38-41 N: R50 (M fact. = 10)
5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 247-500-7], blanding (3:1) med 2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EF nr. 220-239-6]	:	55965-84-9	----	613-167-00-5	----- T: R23/24/25 C: R34 R43 N: R50-53

Øvrigt : Grænseværdier er nævnt i punkt 8, hvis de er tilgængelige

Tekst av R-Sætninger : Se kapitel 16.

4 FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

- **Henvendelse general** : Søg lægehjælp, hvis der udvikler sig skadelig virkning.
 - **Indånding** : Indånding af frisk luft skal sikres.
Indrømme den bedragne hen til pause.
 - **Hudkontakt** : Fjern forurenede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
 - **Øjenkontakt** : Skyl omgående ned rigeligt vand. Skaf lægehjælp, hvis smerte, blinken, tåreflåd eller rødme vedvarer.
Check og fjern kontaktlinser.
Sørg for tilstrækkelig skylning af øjnene ved at skille øjenlågene med fingrene.
 - **Indtagelse** : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. Skyll mund. Fremkald ikke opkastning.
Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration.
Aldrig nogen sinde indrømme alt af mund hen til en afmægtig pågældende.
- Note til lægen : Giv symptomatisk behandling.

5 BRANDBEKÆMPELSE

- Særlige risici** : Ved udsættelse for høje temperaturer kan materialet nedbrydes, hvorved der frigøres toksiske gasser.
Ved udsættelse for varme kan materialet nedbrydes hurtigt under frigørelse af farlige gasser.
- Farlige forbrændingsprodukter** : CO, CO₂, NO_x..
- **Egnede slukningsmedier** : Vandtåge. Tørt pulver. Kuldioxid. Skum.
- **Uegnede slukningsmedier** : Benyt ikke en tæt vandstrøm.
- Omkredse ilden** : Brug forstøvet vand eller tåge til at afkøle udsatte beholdere.
- Beskyttelse mod brand** : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn.
- Særlige brand procedurer** : Forsigtighed i tilfælde af kemisk ildebrand.
Undgå indtrængen af brandslukningsvand i området.
- Særligt beskyttelsesudstyr til brandfolk** : Gå ikke ind på brandområdet uden passende beskyttelsesudstyr, inklusive åndedrætsværn. Brug luftforsynet åndedrætsværn.

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)



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 3 / 6

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 21 / 1 / 2011

Erstatter : 0 / 0 / 0

Eurol Summer Wash K&K**E501270**

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige modforholdsregler** : Sørg for tilstrækkelig luftventilation.
- Miljøforholdsregler** : Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb. Genoprette den rensning vand nemlig senere diposal. Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Sørg for af forhindre yderligere udløb af stoffet, hvis dette er ufarligt. Inddæm udløbet materiale.
- Oprensningmetoder** : Kollekt spildt materiale op i en egnet beholder.
- på jord** : Brug egnede beholdere til bortskaffelse.
- Forurennet produkt, jord, vand** : Skovles op i egnede, tydeligt mærkede beholdere og bortskaffes i henhold til lokale regler.

7 HÅNDTERING OG OPBEVARING

- Generelt** : Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer.
- Forebyggelse, håndtering & opbevaring** : Undgå al unødvendig optagelse. Undgå kontakt med huden og øjnene.
- Tekn.beskyttelsesforanstaltn.** : Lokal udblæsning eller general rumventilation skal etableres for at reducere udsættelsen for støv til et minimum.
- Opbevaring** : Må kun opbevares i originalemballagen på et køligt, godt ventileret sted. Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Produktet må ikke opbevares i åbne eller umærkede beholdere.
- Tekniske foranstaltninger/ opbevaringsbetingelser** : Skal beskyttes mod frost.
- Opbevaring fjernt fra Håndtering** : Stærkt oxyderende stoffer. Stærke syrer.
- : Sikre sig lynhurtigt afsked af øjne , med hud og hår beklædning. Må ikke opbevares sammen med nærings-og nydelsesmidler samt foderstoffer Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejses, loddes, slagloddet, bores, slibes eller udsættes for varme, åben ild, gnister, statisk elektricitet eller andre antændelseskilder. Der er risiko for eksplosion med kvæstelse eller døden til følge. Opbrugte beholdere skal tømmes fuldstændig, lukkes korrekt og straks returneres til et godkendt sted, hvor tromler genindvindes eller bortskaffes på lovlig vis.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet** : 2-Propanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 400
2-Propanol : HTP-vården - 8 H - [ppm] : 200
- Arbejdshygiejne** : Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør. Vask tøjet, før det bruges igen. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen.
- Åndedrætsværn** : Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges.
- Hændernebeskyttelse** : Holde sig handske. Materiale: PVA
Beskyttelsehandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber). Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid.

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)



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 4 / 6

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 21 / 1 / 2011

Erstatter : 0 / 0 / 0

Eurol Summer Wash K&K**E501270**

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER /...

- Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme).
- Øjenbeskyttelse : Beskyttelsesbriller med sideskjold.
 - Hudbeskyttelse : Under forventet normale brugsbetingelser anbefales ikke nogen speciel beklædning eller hudbeskyttelse. Kræves ikke.
- Miljømæssige forhold : Se kapitel 6. Se kapitel 12.

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

- Fysisk tilstand ved 20 °C : Akvadukt opklaring.
- Farve : Lyserot
- Lugt : Karakteristisk.
- pH-værdi : 7 - 8
- Begyndelseskogepunkt [°C] : > 100
- Vægtfylde (kg/l) @ 20 °C : 1
- Damptryk [kPa @20°C] : < 0,1
- Relativ damptæthed (luft=1) : > 1
- Viskositet ved 20°C [mPa.s] : 1
- Opløselighed i vand : Blandbart.
- Flammepunkt [°C] : Ingen.
- Antændelsestemperatur [°C] : > 100
- Log P oktylalkohol / vand ved 20°C : < 3

10 STABILITET OG REAKTIVITET

- Bestandighed og reaktionsevne : Produktet er ikke farlig. Stabil under normale vilkår.
- Farlige dekomponeringsprodukter : CO, CO₂, NO_x.
Afhængig af processen, kan der udvikles farlige nedbrydningsprodukter. Ved udsættelse for høje temperaturer kan materialet nedbrydes, hvorved der frigøres giftige/brændbare dampe.
- Farlige reaktioner : Ingen under normale forhold.
- Farligt polymerisation : Vil ikke forekomme.
- Sundhedsskadelige egenskaber : Ingen under normale forhold.
- Stoffer der bør undgås : Kan reagere med stærke syrer eller stærke oxideringsmidler såsom klorater, nitrater, peroxider m.fl..
- Forhold der bør undgås : Se kapitel 6. Se kapitel 7. Se kapitel 15.

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

- Grundlag for vurderingen : Toksikologiske data er ikke bestemt specifikt for dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og farligheden af tilsvarende produkter.
- Toksikokinetik, metabolisme og fordeling : Ingen tilgængelige data.
- Akutte virkninger (akut toksicitet, lokalirritation og ætsning)

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)



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 5 / 6

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 21 / 1 / 2011

Erstatter : 0 / 0 / 0

Eurol Summer Wash K&K**E501270**

11 TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER /...

- Akut toksicitet** : Ved normal omgivelsestemperatur er produktet normalt ikke farligt at indånde, pga. dets ringe flygtighed.
Kan være skadelig ved indånding ved udsættelse for dampe, tåger eller røg fra termiske nedbrydningsprodukter.
- Produktet**
- Bestanddele** : • 2-Propanol : Rotte oral LD 50 [mg/kg] : 5045
• 2-Propanol : Kanin, på huden letaldosis LD50 [mg/kg] : 13000
- Lokalirritation** : Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.
- Ætsning** : Ingen tilgængelige data.
- Oplysninger om toksicitet** : Ingen risiko af betydning.
- CMR-virkninger**
- Kræftfremkaldende egenskaber** : Ukendt.
- Mutagene egenskaber** : Ukendt.
- Giftighed for forplantnings- og udviklingsevnen** : Ukendt.
- Toksicitet ved gentagen dosering** : Gentagen hudkontakt med dette materiale kan føre til affedning af huden.

12 MILJØOPLYSNINGER

- Grundlag for vurderingen** : Økotoksikologiske data er ikke blevet bestemt specifikt på dette produkt. De givne oplysninger er baseret på viden om indholdsstofferne og økotoksikologi for lignende produkter.
- Oplysninger om økologiske virkninger** : Ingen tilgængelige data.
- Økotoksicitet** : Ingen tilgængelige data.
- Produktet**
- Bestanddele** : • 2-Propanol : 48 timers-EC50 - stor dafni [mg/l] : 13299
- Persistens - nedbrydelighed** : Preparatets tensid(er)opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.
- Mobilitet** : Hvis det kommer i jord, vil det adsorberes på jordpartikler og vil ikke være bevægelig.
- Resultater af PBT-vurdering** : Ukendt.
- Andre negative virkninger** : Ukendt.

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Alment** : Undgå udledning til miljøet.
Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
- Industriaffalds nr.** : 07 06 01 - Vaskevand og vandig moderlud. (Farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald)
- Speciel forsigtighed** : Hvor ikke indholdsløs afhænde indeværende beholder henne ved risikabel eller speciel affald inddrivning pege

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)



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 6 / 6

Revideret udgave nr. : 1

Dato : 21 / 1 / 2011

Erstatter : 0 / 0 / 0

Eurol Summer Wash K&K**E501270**

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

Oplysninger generelt : Ikke klassificeret som farligt gods ved transport (ADR/RID, ADN, IMDG, ICAO/IATA)

15 OPLYSNINGER OM REGULERING

EF-Klassificering : Præparatet er klassificeret som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF som ændret og tilpasset.

Symbol(er) : Ingen.

R-Sætning(er) : Ingen.

S-Sætning(er) : Ingen.

EØF Rensemidlernes sammensætning : <5% Nonioniske overfladeaktive stoffer. <5% Anioniske overfladeaktive stoffer.

• Nationale foranstaltninger

Tyskland : WGK : 1

16 ANDRE OPLYSNINGER

Anbefalet brug og begrænsninger : Angivelser og teknisk anklager oven på den fabrikat må være opnåede af jeres forhandler.

Liste over relevante R-sætninger (overskrift 3) : R11 : Meget brandfarlig.
R21/22 : Farlig ved hudkontakt og ved indtagelse.
R22 : Farlig ved indtagelse.
R23/24/25 : Giftig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.
R34 : Ætsningsfare.
R36 : Irriterer øjnene.
R37/38 : Irriterer åndedrætsorganerne og huden.
R38 : Irriterer huden.
R41 : Risiko for alvorlig øjenskade.
R43 : Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
R50 : Meget giftig for organismer, der lever i vand.
R50/53 : Meget giftig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.
R67 : Dampene kan give sløvhed og svimmelhed.

Revision : 21 / 1 / 2011
Udgave - Se : *

Udarbejdes af : Ruud Hilgers

Erstatter : 0 / 0 / 0

Indholdt og udformningen af dette sikkerhedsdatablad opfylder EF Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006

ANSVARSRALÆGGELSE Databladets oplysninger stammer fra kilder der efter vor overbevisning er pålidelige. Vi yder dog ingen garanti, hverken direkte eller indirekte, for at de er nøjagtige. Forholdene hvorunder produktet håndteres, opbevares, anvendes og bortskaffes, samt d hertil benyttede metoder, ligger uden for vor kontrol og muligvis opså uden for vort kendskab. Af denne og andre grunde påtager vi os intet ansvar for, men fralægger os udtrykkeligt ethvert ansvar for eventuelle tab, skader eller udgifter i forbindelse med håndtering, opbevaring, anvendelse og bortskaffelse af produktet. Dette datablad er udfærdiget til brug udelukkende for dette produkt. Dersom produktet indgår som en bestanddel i et andet produkt, vil oplysningerne heri muligvis ikke være gældende.

Slut på dokumentet

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)