



SIKKERHEDSDATABLAD

Side : 1 / 7

Revideret udgave nr. : 2

Dato : 28 / 7 / 2011

Erstatter : 21 / 1 / 2011

Eurol Screenwash K&K Lemon -22**E502265**

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

Produkttype	: Rensning fabrikat.
Identifikation af produktet	: Flydende.
Handelsnavn	: Eurol Screenwash K&K Lemon -22
Anvendelse	: Forbrugere. Professionel brug.
Anvendelsesområde	: Vaske frostvæske. 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	: 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. Se adresse ovenover. (Mandag til fredag: 8:00 - 17:00)

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 klassificeret som farlig ifølge Direktiv 1999/45/EF som ændret og tilpasset.
Information om risici	: R10 : Brandfarlig.
Andre farer	
Sundhedsfarer for mennesker	
Fysiske/kemiske farer	: Brandfarlig. Dampene kan med luft danne eksplosive blandinger. Dampene er tungere end luft og kan spredes langs gulvet.
Miljømæssige farer	: Ikke specifik risiko nemlig den omgivelser.
Primær udsættelsesvej	: Indånding af damp. Kontakt med huden og øjnene.
- Indånding	: Overdreven udsættelse kan føre til hoste. Hovedpine.
- Kontakt med hud	: Forventes ikke at udgøre nogen væsentlig fare for huden under forventede normale brugsbetingelser.
- Kontakt med øjne	: At dette materiale vil direkte kontakt med øjnene sandsynligvis virke irriterende.
- Indtagelse	: Bug smerte.

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

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

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 / 7

Revideret udgave nr. : 2

Dato : 28 / 7 / 2011

Erstatter : 21 / 1 / 2011

Eurol Screenwash K&K Lemon -22

E502265

3 SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER /...

Indholdsstoffers	Konc. (%)	CAS-nr.	EF-nr.	Indeksnr.	Klassificering
Ethanol	: Mellem 25 og 35 %	64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	---- F; R11
1,2-ethandiol (Ethylenglykol)	: Mellem 1 og 5 %	107-21-1	203-473-3	603-027-00-1	---- Xn; R22

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** : Indrømme den bedragne hen til pause.
Indånding af frisk luft skal sikres.
 - **Hudkontakt** : Fjern forureneede klæder og vask alle udsatte hudområder med mild sæbe og vand, efterfulgt af skylning med varmt vand.
 - **Øjenkontakt** : Skyl omgaende ned rigeligt vand.
 - **Indtagelse** : Skylle mund. Kontakt læge ; vis etiketten hvis muligt.
Fremkald ikke opkastning. Skal der spontant kastes op, holdes hovedet nedad - længere nede end hofterne - for at forbygge aspiration.
- Note til lægen : Giv symptomatisk behandling.

5 BRANDBEKÆMPELSE

- Særlige risici** : Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.
- Farlige forbrændingsprodukter** : CO, CO₂.
Under brand vil der forekomme farlige dampe.
- **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.
- 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.

6 FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

- Personlige modforholdsregler** : Rengøringspersonalet bør have forsvarligt beskyttelsesudstyr. Respiratory sikring udstyr må være nødvendig.
- Generelt beskyttelse** : Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt.
Områder, hvor der er spildt, kan være glatte.
Der kræves ikke noges usædvanlig beskyttelse, hvor tilstrækkelig ventilation opretholdes.
- Miljøforholdsregler** : Forebyg indstrømning i kloakker og vandløb. Underret myndighederne, hvis der trænger væske ned i kloakker eller vandløb.
- Oprensningsmetoder** : Eventuelt spild skal fejes op så hurtigt som muligt, idet der benyttes et absorberende materiale til at opsamle spildet. Brug egnede beholdere til bortskaffelse. Fortynd rester og skyl dem bort.
- **på jord** : Eventuelt spild skal fejes op så hurtigt som muligt, idet der benyttes et absorberende materiale til at opsamle spildet.
Brug egnede beholdere til bortskaffelse.

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 / 7

Revideret udgave nr. : 2

Dato : 28 / 7 / 2011

Erstatter : 21 / 1 / 2011

Eurol Screenwash K&K Lemon -22**E502265**

7 HÅNDBTERING OG OPBEVARING

- Generelt** : Fjern antændelseskilder. Rygning forbudt. Opbevares og håndteres som om det altid udgør en alvorlig potentiel brand/eksplosions- og sundhedsfare.
- Forebyggelse, håndtering & opbevaring** : Håndteres i overensstemmelse med god industriel hygiejne og sikkerhedsprocedurer.
Ved brug kan brændbare dampe - luftblandinger dannes.
- Tekn.beskyttelsesforanstaltn.** : De rette procedurer med hensyn til jordforbindelse bør følges for at undgå statisk elektricitet.
Brug udelukkende værktøj, der ikke frembringer gnister.
- Opbevaring** : Opbevares i tæt lukkede, passende afluftede beholdere fjernt fra varme, gnister, åben ild.r.
- Holdbarhed** : 5 aar.
- Opbevaring fjernt fra** : Varmekilder.
- Håndtering** : Sikre sig lynhurtig afsked af øjne , med hud og hår beklædning. Vask hænderne og andre udsatte steder med sæbevand inden der spises, drikkes eller ryges samt ved arbejdets ophør.
Tomme beholdere skal håndteres med forsigtighed på grund af antændelige damprester.

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

- Grænseværdier for eksponering på arbejdsstedet** : Ethanol : - Nederlandene : 1000 ppm (8h)
Ethanol : OEL (UK)-LTEL [ppm] : 1000
Ethanol : HTP-værdien - 8 H - [ppm] : 1000
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 52 Hud.
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : ILV (EU) - 8 H - [mg/m³] : 52 Hud.
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : ILV (EU) - 8 H - [ppm] : (20 Hud.)
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : ILV (EU) - 15 min - [mg/m³] : (104 Hud.)
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : ILV (EU) - 15 min - [ppm] : (40 Hud.)
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : MAC [mg/m³] : 125
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : MAC [ppm] : 50
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : HTP-værdien - 8 H - [ppm] : 20
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : TGG 8 uur (nl) (mg/m³) : 52
1,2-ethandiol (Ethylenglykol) : TGG 15 min (nl) (mg/m³) : 104 (H)
- Arbejdshygiejne** : Må ikke bragt produktet-gennemblødt klude i lommerne på arbejdstøjet..
Tør ikke hænder i klude brugt til rengøring.
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.
Hvor for store mængder af damp, tåge eller støv kan fremkomme, brug godkendt åndedrætsværn.
Åndedrætsværn skal kontrolleres for at sikre, at det passer korrekt hver gang de bruges.
Forudsat et luftfiltrerende/luftrensende åndedrætsværn er behørigt, kan der anvendes et partikelfilter til kemikalietåge eller røggas. Anvend filtertype P eller tilsvarende standard.
Et kombinationsfilter til partikler og organiske gasser og dampe (kogepunkt >65°C) kan være påkrævet, hvis damp eller unormal lugt er tilstede pga. høj produkttemperatur. Anvend filtertype AP eller tilsvarende standard.
- Hændernebeskyttelse** : Gentagen eller langvarig hudkontakt : brug hansker.
Handsken skal straks udskiftes ved beskadigelse eller ved de første tegn på slid.

Eurol B.V.

Energijstraat 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 / 7

Revideret udgave nr. : 2

Dato : 28 / 7 / 2011

Erstatter : 21 / 1 / 2011

Eurol Screenwash K&K Lemon -22**E502265**

8 EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER /...

Det anbefales, at beskytte huden forebyggende (hudbeskyttelsescreme). Beskyttelsehandsken bør under alle omstændigheder kontrolleres for sin egnethed til den pågældende arbejdsplads (f.eks. mekanisk holdbarhed, forenelighed med produktet, antistatiske egenskaber).

Materiale	Tykkelse (mm)	Gennembrudstid (min)	Grad	Efter
Viton.				EN 374
Butylgummi.				EN 374
- Øjenbeskyttelse				
				: Beskyttelsesbriller med sideskjold. Udstyr skal overholde EN 166. øjenbeskyttelse skulle kun være nødvendig, hvor væske kan sprøjte eller stænke.
- Hudbeskyttelse				
				: Under forventet normale brugsbetingelser anbefales ikke nogen speciel beklædning eller hudbeskyttelse. Undgå gentagen eller langvarig hudkontakt. Hvis gentagen hudkontakt eller forurening af klæder er sandsynlig, bør man bære beskyttelsesdragt.
Miljømæssige forhold				: Se kapitel 6. Se kapitel 12.

9 FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Fysisk tilstand ved 20 °C	: Flydende.
Farve	: Blå.
Lugt	: Lemon fruits
Flydepunkt [°C]	: < -22
Begyndelseskogepunkt [°C]	: 78
Vægtfylde (kg/l) @ 20 °C	: 0,96
Relativ damptæthed (luft=1)	: > 1
Viskositet ved 20°C [mm²/s]	: Cirka 1
Opløselighed i vand	: Blandbart.
Flammepunkt [°C]	: >= 27
Ekspløsningsgrænser - Nedre [%]	: 3
Ekspløsningsgrænser - Øvre [%]	: 15
Log P oktylalkohol / vand ved 20°C	: < 0,1

10 STABILITET OG REAKTIVITET

Bestandighed og reaktionsevne	: Stabil under normale vilkår.
Farlige dekomponeringsprodukter	: Hvor hidsig hen til omsætning , udsteder livsfarlig rase. Kan frigøre antændelige gasarter.
Farlige reaktioner	: Ingen under normale forhold.
Farligt polymerisation	: Vil ikke forekomme.
Sundhedsskadelige egenskaber	: Kan danne enbrændbar / eksplosiv blanding af dampe og luft.
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.

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 / 7

Revideret udgave nr. : 2

Dato : 28 / 7 / 2011

Erstatter : 21 / 1 / 2011

Eurol Screenwash K&K Lemon -22**E502265**

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)	
- 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	
Rotte, inhalering LC50 [mg/kg]	: 5000 Minimal giftighed.
-- Bestanddele	: <ul style="list-style-type: none">Ethanol : Rotte oral LD 50 [mg/kg] : 13600Ethanol : Rotte, inhalering LC50 [mg/l/4h] : > 201,2-ethandiol (Ethylenglykol) : Rotte oral LD 50 [mg/kg] : 85401,2-ethandiol (Ethylenglykol) : Kanin, på huden letaldosis LD50 [mg/kg] : 1953
- Lokalirritation	: Ved øjenkontakt fremkaldes normalt kun forbigående svien eller rødmen.
- Ætsning	: Ingen tilgængelige data.
CMR-virkninger	
- Kræftfremkaldende egenskaber	: Ukendt.
- Mutagene egenskaber	: Ukendt.
- Giftighed for forplantnings- og udviklingsevnen	: Ukendt.
Toksicitet ved gentagen dosering	: Forårsager normalt ikke skade på huden ved kort eller lejlighedsvis kontakt, men kan ved længere tids eller gentagen påvirkning affedte huden og føre til dermatitis.

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	: Indeværende fabrikat indeholder ikke risikabel komponenter nemlig den vand-omgivelser.
For produktet	: Fuldstændig blandbart med vand.
Økotoksicitet	: Ingen tilgængelige data.
--Produktet	
--Bestanddele	: <ul style="list-style-type: none">Ethanol : 48 timers-EC50 - stor dafni [mg/l] : 9300Ethanol : IC50 72h Algae [mg/l] : 50001,2-ethandiol (Ethylenglykol) : 24 timers LC50 - Daphnia magna [mg/l] : 41100
Bioakkumulationspotentiel	: Dette produkt forventes ikke at bioakkumulere via fødekæderne i miljøet.
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	: Fuldstændig blandbart med vand. Udslip kan trænge ned i jorden og forurene grundvandet.

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 / 7

Revideret udgave nr. : 2

Dato : 28 / 7 / 2011

Erstatter : 21 / 1 / 2011

Eurol Screenwash K&K Lemon -22**E502265**

12 MILJØOPLYSNINGER /...


Resultater af PBT-vurdering : Ukendt.

Andre negative virkninger : Ukendt.

13 FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

- Alment** : Undgå udledning til miljøet. Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald. Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
- Industriaffalds nr.** : 07 06 04 - Andre organiske opløsningsmidler, vaskevæske og moderlud. (Farligt affald i henhold til direktiv 91/689/EØF om farligt affald)
- Forurenede emballage** : Deponeres på en sikker måde i overensstemmelse med lokale/nationale bestemmelser.
Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.
- Speciel forsigtighed** : Enhver blanding med fremmede stoffer som fx opløsningsmidler, bremse- og kølevæske er forbudt.
Ukorrekt bortskaffelse af spildolie skader miljøet.
De tomme beholdere indeholder rester (faststof, væske og/eller dampe) og kan være farlige. Sådanne beholdere må ikke sættes under tryk, skæres, svejdes, loddet, 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.
Hvor ikke indholdsløs afhænde indeværende beholder henne ved risikabel eller speciel affald inddrivning pege

14 TRANSPORTOPLYSNINGER

- Oplysninger generelt**
- Officiel godsbetegnelse** : UN1170 ETHANOL (ETHYLALKOHOL) / ETHANOL, OPLØSNING (ETHYLALKOHOL, OPLØSNING), 3, III, (D/E)
- UN nr.** : 1170
- Farenummer** : 30
- Land transport**
- ADR/RID** : Klass : 3
Gruppe : III
- ADR Klasse : 3
- ADR/RID Klassifikationskode : F1
- Emballage gruppe ADR : III
- ADR-mærkning**
- 
- : 3
- Begrænset mængde : LQ 7
- Transportkategori** : CAT3
- Factor (1.1.3.6)** : 1

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 : 7 / 7

Revideret udgave nr. : 2

Dato : 28 / 7 / 2011

Erstatter : 21 / 1 / 2011

Eurol Screenwash K&K Lemon -22**E502265**

14 TRANSPORTOPLYSNINGER /...

Tunnelrestriktionskode	: D/E : Passage forbidden through tunnels of category D when carried in bulk or in tanks. Passage forbidden through tunnels of category E.
Sø transport	
- IMO-IMDG - kode	: Klasse 3
- Emballage gruppe IMO	: III
- EMS-nr.	: F-E S-D
- IMDG-Marine forurening	: -

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)	: R10 : Brandfarlig.
S-Sætning(er)	: S2 : Opbevares utilgængeligt for børn. S46 : Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.
EØF Rensemiddelernes sammensætning	: < 5% Anioniske overfladeaktive stoffer. Parfume
• Nationale foranstaltninger	
Tyskland	: 1 WGK :

16 ANDRE OPLYSNINGER

Anbefalet brug og begrænsninger	: Angivelser og teknisk anklager oven på den fabrikat må være opnåede af jeres forhandler.
Anvendte kilder til de anvendte data	: EUROPÆISKE FÆLLESSKAB: direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, forordning (EF) nr. 1907/2006.
Liste over relevante R-sætninger (overskrift 3)	: R11 : Meget brandfarlig. R22 : Farlig ved indtagelse.
Revision	: 28 / 7 / 2011 Udgave - Se : *
Udarbejdes af	: Ruud Hilgers
Erstatter	: 21 / 1 / 2011

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)