

1. Namnet på produkten och företaget

Handelsnamn:	BUPI K Cleaner
Leverantör:	BUPI Cleaner Svenska AB Storgatan 22 749 52 GRILLBY Tel. +46 171 463150
Tillverkare:	Aktiv Kemi AB Norrkatan 4 570 01 RÖRVIK Tel. +46 382 21980
Utfärdandedatum:	2005-11-07
Revisionsdatum:	2009-10-12

2. Farliga egenskaper

R65: Kan ge lungskador vid förtäring.

3. Sammansättning / information om beståndsdelar

Beteckning	CAS-nr	Halt, %	Symbol(er)	R-fras(er)
Alifatiska kolväten (n-paraffiner C10-C13)	64771-72-8	60-100	Xn	65
Emulgeringsmedel	-	1-5	-	-

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning:	Frisk luft och vila. Ev andningshjälp.
Hudkontakt:	Tag av nedstänkta kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.
Stänk i ögon:	Skölj länge med mycket vatten. Till läkare om besvär kvarstår.
Förtäring:	Ge om möjligt ett par matskedar grädde om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla EJ kräkning. Till sjukhus.
Medicinsk information:	Risk för aspiration med kemisk lunginflammation som följd.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Vid uppvärmning avges brännbara ångor som kan bilda explosiv blandning med luft.

Släckmedel: Pulver, skum eller koldioxid

Behållare i närheten av brand flyttas eller kyls med vatten.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Valla in med jord, sand el. likn. och samla upp. Förhindra utsläpp i avlopp. Kontakta räddningstjänsten vid större spill.

7. Hantering och lagring

God allmänventilation, punktutsug kan behövas. Möjlighet till ögonspolning bör finnas.

Försiktighet med rökning, eld och gnistor.

Lagring: Behållare förvaras väl tillslutna.

Förvaras vid en temperatur som ej överskrider 50 oC, och skyddat från direkt solljus.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Beakta gällande hygienska gränsvärden för dekaner och högre alifatiska kolväten.

Undvik hudkontakt. Vid risk för direktkontakt eller stänk skall ögonskydd / ansiktsskydd / skyddshandskar användas.

Andningsskydd med gasfilter A (brunt) vid otillräcklig ventilation.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Produktbeskrivning:	Klar gulaktig vätska.
Densitet kg/m ³ :	ca 750
Flampunkt oC:	ca 75
Tändtemperatur oC:	ca 200
Explosionsomr. Vol%:	0,6-6,5
Fryspunkt oC:	ca -24
Löslighet:	emulgerbar i vatten

10. Stabilitet och reaktivitet

Stabil vid normala förhållanden. Blanda inte med starka oxidationsmedel.

11. Toxikologisk information

INANDNING av höga halter ånga kan ge huvudvärk, yrsel, trötthet och illamående. Produkten har lågt ångtryck vilket minskar risken för besvär.

HUDKONTAKT: Långvarig eller upprepad kontakt kan ge lättare irritation och rodnad. Avfettar huden. Stänk i ÖGONEN ger sveda och kan verka irriterande.

FÖRTÄRING kan ge illamående, kräkningar och liknande besvär som vid inandning. Lunginflammation kan tillkomma efter några timmar till ett dygn, om produkten vid förtäring eller kräkning dragits ned i luftvägarna. Redan några milliliter i lungorna kan orsaka lunginflammation. LD50 oralt råtta: >5000 mg/kg. LD50 dermalt råtta: >3000 mg/kg. LC50 inhalation råtta(gäller nnonan): >3200 ppm/4h.

12. Ekologisk information

För ingående alifatiska kolväten gäller:

LÅG GIFTIGHET FÖR VATTENORGANISMER

Tillgängliga miljödata tyder på att endast större lokala utsläpp kan utgöra risk.

LÄTTNEDBRYTBART

Bryts ned relativt snabbt av naturligt förekommande mikroorganismer.

BIOACKUMULERBAR

i vattenmiljön.

AKVATISK TOXICITET

LC50 regnbågsforell, 96h: >1000 mg/l. EC50 Daphnia magna, 48h: >1000 mg/l.

Adress

BUPI Cleaner Svenska AB
Storgatan 22
749 52 Grillby

Telefon

0171-463150

Kontaktperson

Peter Fagerström

Telefax

0171-463152

WEB

www.bupi-cleaner.se

E-post

sales@bupi-cleaner.se

BIOLOGISK NEDBRYTBARHET

Produkten är biologiskt lättnedbrytbar enl. OECD 301D; 95% reduktion av DOC (löst organiskt kol) efter 18 dagar.

BIOACKUMULATION

Log Pow = 3,7-4,5 vilket indikerar viss potential för bioackumulering.

KOMPLETTERANDE INFORMATION

Tysk vattenskadlighetsklass, WGK: 1. (Skala 0-3, där 3 är mest skadlig).

För ingående emulgator gäller:

Dipropylenglykolmetyleter:

LC50 96h, fisk: >10000 mg/l. EC50 48h, Daphnia: 1919 mg/l.

Alkydmonoetanolamidetoxilat:

LC50 96h, Oncorhynchus mykiss: 2,3 mg/l. EC50 48h, Daphnia magna: 3,7 mg/l.

Nedbrytbarhet: >60% CO₂, 28 dagar, Modified Sturm Test (OECD 301B).

(Data uppskattade från tester på liknande produkter).

Vattenklassificering, WGK: 2 KBwS 1997 (Tyskland).

13. Avfallshantering

Produkten omfattas av förordningen om farligt avfall (SFS 1996:971).

Rådfråga lokala myndigheter vid omhändertagande av avfall. Förhindra utsläpp i avlopp.

Tömda förpackningar lämnas till lokala återvinningscentraler eller hämtas av lokala entreprenörer under förutsättning att alla risker har eliminerats.

Tömning av plåtfat: Följ den generella anvisningen i Plåtfatsgruppens/Metallkretsens instruktion.

14. Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods.

Adress

BUPI Cleaner Svenska AB
Storgatan 22
749 52 Grillby

Telefon

0171-463150

Kontaktperson

Peter Fagerström

Telefax

0171-463152

WEB

www.bupi-cleaner.se

E-post

sales@bupi-cleaner.se

15. Gällande föreskrifter**KLASSIFICERING**

Hälsosfarlig kemisk produkt

Symbol Xn, Andreaskors

Farobeteckning Hälsoskadlig



Miljöfarlig kemisk produkt

Symbol Ej märkningspliktig

Brandfarlig kemisk produkt

Symbol Ej märkningspliktig

INNEHÅLL

Alifatiska kolväten (n-paraffiner, C10-C13)

Risk- och skyddsfraser

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

S62 Vid förtäring, framkalla ej kräkning.

Kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten.

Övriga bestämmelser

Arbetarskyddsstyrelsens föreskrift "Hygieniska gränsvärden", AFS 1996:2.

Sprängämnesinspektionens författningssamling SÄIFS 1997:3 om tillstånd till hantering av brandfarliga gaser och vätskor.

16. Annan information

Ingående Tensider är godkända enligt EU:s detergent förordning (648/2004/EG).

Aktiv Kemi AB är anslutet till REPA-registret.

Information kan fås från REPA:s kundtjänst tel. 0200 - 880310.