

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

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

Identifikation af stof eller kemisk produkt

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL PRO 125 Geschirrspülpowertabs 6in1

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt

Opvaskemiddel

Identifikation af selskab/virksomhed

Igefa Handelsgesellschaft mbH & Co. KG, Henry-Kruse-Straße 1, D -16356 Ahrensfelde OT Blumberg

Telefon +49 (0) 33394-51-0, Telefax +49 (0) 33394-51-210

E-mail-adresse for den kompetente person: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de

Nødtelefon

Rådgivning i tilfælde af tegn på forgiftning:

Tlf.:

+49 551 / 19240

Alarmering, selskabets telefonnummer:

Tlf. --

2. FAREIDENTIFIKATION

For mennesker

Se punkt 11 og 15.

Præparatet er klassificeret som farligt i henhold til direktivet 1999/45/EF.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

For miljøet

Se punkt 12.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand

kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

FORORDNING (EF) Nr. 648/2004

30 % eller derover

fosfater

5 % eller derover, men under 15 %

iltbaserede blegemidler

under 5 %

nonioniske overfladeaktive stoffer

polycarboxylater

parfume

enzymmer

ZINC SULFATE

3. SAMMENSÆTNING AF/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER

Kem. betegnelse			
% område	Symbol	R-sætninger	EINECS, ELINCS
	Registreri	DNEL	PNEC
Natriumcarbonat			

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Redigeret den: 05.05.2009 Erstatte udgaven fra: 05.05.2009 PDF-dato: 06.05.2009

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL PRO 125 Geschirrspülpowertabs 6in1

10 - 20	Xi	36	207-838-8
---------	----	----	-----------

Natriumcarbonatperoxohydrat			
10 -< 15	O/Xn/Xi	8-22-41	239-707-6

Alifatiske alkoholer C8-C14, alkoxyleret			
1 - 5	Xi	36/38	

Zinksulfat-monohydrat			
0,1 -< 1	Xn/Xi/N	22-41-50-53	231-793-3

R-sætningernes fuldstændige ordlyd, se punkt 16.

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Indånding

Ikke påkrævet.

Ved støvudvikling:

Fjern personen fra det farlige område.

Sørg for frisk luft og kontakt læge alt efter symptomer.

4.2 Øjenkontakt

Tag kontaktlinser ud.

Skyl grundigt med vand i flere minutter, kontakt omgående læge, hold databladet parat.

4.3 Hudkontakt

Vask grundigt med meget vand, fjern omgående tilsudsset, gennemvædet tøj, kontakt læge ved hudirritation (svag rød farve etc.).

4.4 Indtagelse

Skyl munden grundigt med vand.

Undgå at fremprovokere opkastning, giv personen meget vand at drikke, kontakt omgående læge.

4.5 Særlige midler nødvendige til førstehjælp

i.t.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Passende slukningsmidler

Afhængigt af brandens art og størrelse.

Vand i spredt stråle/skum/CO2/tørt slukningsmiddel

5.2 Slukningsmidler, der af sikkerhedsgrunde ikke må anvendes

Hel vandstråle

5.3 Særlige eksponeringsfarer hidrørende fra selve det pågældende stof/kemiske produkt forbrændingsprodukter eller udviklede luftarter

I tilfælde af brand kan der dannes:

Kuloxid

Phosphoroxider

Svovloxider

Nitrogenoxider

Toksciske pyrolyseprodukter.

5.4 Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion.

Åndedrætsværn, der er uafhængigt af cirkulationsluften.

Afhængig af brandens størrelse

Evt. komplet beskyttelse

5.5 Yderligere henvisninger

Forurenede slukningsvand skal bortskaffes iht. myndighedernes forskrifter.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

Se punkt 13., samt personlige værnemidler se punkt 8.

6.1 Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:

Undgå støvdannelse.

Sørg for tilstrækkelig ventilation.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Undgå udslip til overflade- og grundvand samt jordbund.

Må ikke tømmes i kloak afløb.

I tilfælde af udslip til kloak afløb ved uheld skal de ansvarlige myndigheder underrettes.

6.3 Metoder til oprydning:

Opsamles mekanisk og bortskaffes i henhold til punkt 13.

Restmængden skylles med meget vand.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING

7.1 Håndtering

Henvisninger vedrørende sikker brug:

Se punkt 6.1

Sørg for effektiv ventilation af rummet.

Undgå støvdannelse.

Undgå kontakt med øjnene og huden.

Det er forbudt at spise, drikke, ryge og at opbevare fødevarer i arbejdsrummet.

Overhold anvisningerne på etiketten samt i brugsvejledningen.

Arbejdsmetoder i henhold til driftsanvisningen.

7.2 Opbevaring

Krav til lagerlokaler og beholdere:

Produktet må ikke opbevares i gennemgange og trappeopgange.

Produktet må kun opbevares i originalemballagen, der skal være lukket.

Særlige betingelser ved opbevaring:

Se punkt 10

Opbevares ved rumtemperatur.

Opbevares beskyttet mod fugt og lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Grænseværdier for eksponering

DK Kem. betegnelse	almen støvgrænseværdi	% område:
GV: 3 mg/m ³ (Organisk støv, total), 10 mg/m ³ (Mineralsk støv, inert), 5 mg/m ³ (Mineralsk støv, inert, respirabel)	KTV: ---	LV: ---
BEV: ---	Andre oplysninger: ---	

DK GV = Grænseværdi for luftforurening. | KTV = Korttidsværdi. | LV = Loftværdi. | BEV = Biologisk eksponeringsværdi. | Andre oplysninger: H = betyder, at stoffet kan optages gennem huden. - K = betyder, at stoffet er optaget på listen over stoffer, der anses for at være kræftfremkaldende (at-vejl. C.0.1. bilag 3.6), IARC = Dokumentationsgrundlag IARC, EF = Dokumentationsgrundlag EF. ** = Grænseværdien for dette materiale blev ophævet af TRGS 900 (Tyskland) i Januar 2006 på grund af kommende revision.

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1 Foranstaltninger til kontrol af erhvervsmæssig eksponering

Sørg for god ventilation. Dette kan gøres via lokal udsugning eller generel udblæsningsluft.

Hvis det ikke er tilstrækkeligt til at holde koncentrationen under GVL eller AGW-værdierne, skal der bæres egnet åndedrætsværn.

Gælder kun, hvis eksponeringsgrænseværdier er anført her.

Generelle hygiejniske forholdsregler ved omgang med kemikalier skal overholdes.

Vask hænderne før pauser og ved arbejdsophør.

Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Normalt ikke nødvendig.

Ved overskridelse af den generelle støvgrænseværdi er støvmaske med finstøvsfilter nødvendig (EN 143).

Åndedrætsværn med finstøvsfilter (EN 143).

Evt. filter P 2 (EN 143)

Vær opmærksom på tidsbegrænsninger for brugen af åndedrætsværn.

Beskyttelse af hænder:

Normalt ikke nødvendig.

Ved længerevarende kontakt:

Eventuel

Beskyttelsehandsker af butyl (EN 374)

Beskyttelsehandsker af neopren (EN 374).

Beskyttelsehandsker af nitril (EN 374)

Håndbeskyttelsescreme anbefales.

Beskyttelse af øjne:

Ved risiko for øjenkontakt.

Tætsluttende beskyttelsesbriller med sideskilte (EN 166).

Beskyttelse af hud:

Beskyttelsesdragt (f.eks. sikkerhedssko EN ISO 20345, arbejdsbeskyttelsestøj, langærmet)

Ekstra information vedr. håndbeskyttelse - Der er ingen test udført.

Valget af tilberedelserne er truffet ud fra bedste vidende og ud fra indholdsangivelserne.

Valget af stoffer er truffet ud fra handskeproducenternes oplysninger.

Den endelige beslutning om valg af handskemateriale bør tages under hensyntagen til gennembrudstider, permeationsrater og nedbrydning.

Valg af egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af andre kvalitetskendetegn, som er forskellig fra producent til producent.

Ved præparater kan handskematerialets bestandighed ikke beregnes forud og skal derfor kontrolleres inden anvendelsen. Hos beskyttelsehandskeproducenten kan man få præcise oplysninger om handskematerialets gennembrudstid, som nøje skal overholdes.

8.2.2 Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

i.d.

9. FYSISK-KEMISKE EGENSKABER

Tilstandsform:	Fast
Farve:	I henhold til specifikation
Lugt:	Mild
pH-værdi ufortyndet:	i.b.
pH-værdi 1 %:	10,0 - 10,5
pH-værdi 10 %:	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeinterval (i °C):	i.b.
Smeltepunkt/smelteinterval (i °C):	Ikke bestemt
Flammepunkt (i °C):	i.b.
Antændelighed (fast stof, luftart):	Nej
Oxiderende egenskaber:	Nej
Underste eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Øverste eksplosionsgrænse:	Ikke bestemt
Densitet (g/ml):	Ikke bestemt
Vandopløselighed:	Opløselig
Viskositet:	i.b.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Forhold, der skal undgås

Se punkt 7.

Kan ikke forventes ved faglig korrekt opbevaring og håndtering (stabil).

Beskyttes mod fugt.

Materialer, der skal undgås

Se desuden punkt 7.

Undgå kontakt med stærke oxidationsmidler.

Undgå kontakt med stærke alkalier.

Undgå kontakt med stærke syrer.

Farlige nedbrydningsprodukter

Se punkt 5.3

Ingen dekomposition ved brug i overensstemmelse med forskrifterne.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

Akut toksicitet samt øjeblikkelig optrædende virkninger

Indtagelse, LD50 oral, rotte (mg/kg):	i.d.
Indånding, LC50 indånding, rotte (mg/1/4h):	i.d.
Hudkontakt, LD50 dermal, rotte (mg/kg):	i.d.

Øjenkontakt: Se punkt 15.

Forsinket optrædende samt kroniske virkninger

Sensibiliserende virkninger:	i.t.
Kræftfremkaldende virkninger:	i.t.
Arveanlægsændrende virkninger:	i.t.
Forplantningsevneskaldende virkninger:	i.t.
Narkotiserende virkninger:	i.t.

Yderligere henvisninger

Produktet blev ikke testet.
 Klassifikation iht. beregningsmetode.
 Der kan opstå:
 Ved støvudvikling:
 Irritation af åndedrætsorganerne

12. MILJØOPLYSNINGER

Produktet blev ikke testet.

Vandforureningsklasse (Tyskland): 2
 Egen klassificering: Ja (VwVwS)

Persistens og 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 afvaske- og rengøringsmidler.

Adfærd i spildevandsrensningsanlæg: Indeholder i henhold til recepten ingen AOX.

Tag hensyn til pH-værdien

Akvatisk toksicitet: Se punkt 2.

Økotoksicitet: i.d.

Akkumulation: i.d.

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE

13.1 for stof / præparat / restmængder

Affaldskode-nr. EF:

De nævnte affaldsnøgler er anbefalinger på grundlag af den forventede anvendelse af dette produkt.

På grund af den specielle anvendelse og de specielle bortskaffelsesforhold hos brugeren kan der under omstændigheder også indordnes under andre affaldsnøgler. (2001/118/EF, 2001/119/EF, 2001/573/EF)

20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Anbefaling:

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Afleveres f.eks. til egnet affaldsdepot.

F.eks. egnet forbrændingsanlæg.

13.2 for forurenede emballeringsmateriale

Se punkt 13.1

De lokale myndigheders forskrifter skal følges

Beholderen skal tømmes helt.

Ikke forurenede emballage kan genanvendes.

Emballage, der ikke kan rengøres, skal bortskaffes på samme måde som indholdet.

15 01 02 00 Plastemballage

15 01 04 00 Metalemballage

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

Generelle oplysninger

UN-nummer: i.b.

Vej / skinnetransport (ADR/RID)

Klasse/emballagegruppe: i.b.

Klassificeringskode: i.b.

LQ: i.b.

Befordring med søgående skibe

IMDG-kode: i.b. (klasse/emballagegruppe)

Marin forureningsfaktor (Marine Pollutant): i.b.

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II
 Redigeret den: 05.05.2009 Erstatte udgaven fra: 05.05.2009 PDF-dato: 06.05.2009
 CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL PRO 125 Geschirrspülpowertabs 6in1

Befordring med fly

IATA: i.b. (klasse/bifare/emballagegruppe)

Andre oplysninger:

Ikke farligt gods iflg. ovennævnte forordning.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

Mærkning iflg. forordning vedr. farlige stoffer inkl. EF-retningslinjer (67/548/EØF og 1999/45/EF)



Faresymboler: Xi

Farebetegnelser:

Lokalirriterende

R-sætninger:

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

S-sætninger:

(2) Opbevares utilgængeligt for børn.

26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

39 Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

(46) Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket.

56 Aflever dette materiale og dets beholder til et indsamlingssted for farligt affald og problemaffald.

Tilsætninger: i.b.

Begrænsninger respekteres:

Ja

Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 516 af 14. juni 1996 (med senere ændringer) om unges arbejde.

VOC (1999/13/EC):

0%

16. ANDRE OPLYSNINGER

Disse angivelser refererer til produktet ved leveringen.

Opbevaringsklasse ifølge VCI (Tyskland):

13

Redigerede punkter:

i.b.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 329 af 16/05/2002 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter og bekendtgørelse nr. 619 af 27/06/2000 (med senere ændringer) om affald.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 (med senere ændringer) om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø.

Arbejdstilsynets vejledning nr. C.0.1 af april 2005 om grænseværdier for stoffer og materialer.

Følgende sætninger er de udprintede R-sætninger for ingredienserne (nævnt i punkt 3).

36 Irriterer øjnene.

8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.

22 Farlig ved indtagelse.

22 Også farlig ved indtagelse.

41 Risiko for alvorlig øjenskade.

36/38 Irriterer øjnene og huden.

50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.

53 Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Forklaring:

n.a. = i.b. = ikke brugbar / n.v., k.D.v. = i.d. = ikke disponibel, ingen data / n.g. = i.t. = ikke testet

GV = Grænseværdier for luftforurening (At-vejl. C.0.1) / BEV = Biologisk eksponeringsværdi (At-vejl. C.0.1)

AGW = "Arbeitsplatzgrenzwert" (Tyskland), BGW = "Biologischer Grenzwert" (Tyskland)

VbF = Forordning vedrørende brændbare væsker (Østrig)

WGK = vandforureningsklasse (Tyskland) - WGK3 = stærk vandforurenende, 2 = vandforurenende, 1 = let vandforurenende

VwVwS = Tysk forkortelse for "administrativ bestemmelse for stoffer, som er skadelige for vandet"

VOC = Volatile organic compounds (flygtige org. forbindelse (FOF)) / AOX = Adsorberbare org. halogenforbin.

Oplysningerne har til formål at beskrive produktet af hensyn til nødvendige sikkerhedsforanstaltninger, de har ikke til formål at garantere bestemte egenskaber. De baserer på vore oplysninger pr. dags dato.

Krav om ansvar er udelukket.

Udstedt af:

Sikkerhedsdatablad iht. forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag II

Redigeret den: 05.05.2009 Erstatte udgaven fra: 05.05.2009 PDF-dato: 06.05.2009

CLEAN and CLEVER PROFESSIONAL PRO 125 Geschirrspülpowerabs 6in1

Chemical Check GmbH, Wöbbeler Straße 2-4, D-32839 Steinheim, Tlf.: +49 5233 94 17 0, +49 1805-CHEMICAL / +49 180 52 43 642, Fax: +49 5233 94 17 90, +49 180 50 50 455

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Ændring eller mangfoldiggørelse af dette dokument kræver udtrykkelig godkendelse fra Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.