

SIKKERHEDSDATABLAD

Afkalkertabs

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: -

Udarbejdet den: 15-07-2010 / SKP

Anvendelse: Afkalkning af eksempelvis el-kedel, kaffemaskine m.m.

Leverandør:

TG-CLEAN A/S

Værkstedsvej 24 A

4600 Køge

Tlf. 43908400

Mail: info@tg-clean.dk

Kontaktperson: Thomas Gadegaard

2. Fareidentifikation

Xi

Irriterer øjnene og huden. Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr. Stoffe Klassificering w/w% Note

207-838-8

226-218-8

Natriumcarbonat

Sulfaminsyre

Xi;R36

Xi;R36/38 R52/53

5-15

80-100

Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding

Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Indtagelse

Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Hud

Fjern forurenede tøj. Vask huden med vand og sæbe. Søg læge ved vedvarende ubehag.

Øjne

Skyl straks med vand (helst fra øjenskyller) i mindst 5 min. Spil øjet godt op. Fjern eventuelle kontaktlinser. Søg læge.

Øvrige oplysninger

Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Slukningsvand, som har været i kontakt

med produktet, kan være ætsende.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild opfejes/opsamles til evt. genbrug eller overføres til egnede affaldsbeholdere.

Se punkt 13 for bortskaffelse. Skyl efter med vand.

Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk

2

Udarbejdet den: 15-07-2010/SKP **Afkalkertabs**

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering

Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.

Opbevaring

Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign. Skal opbevares tørt og køligt.

Bør opbevares i tæt tillukket originalemballage.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug

Produktet bør anvendes under velventilerede forhold. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Ikke påkrævet.

Handsker og beskyttelsestøj

Ved direkte hudkontakt anbefales brug af beskyttelseshandsker af f.eks. nitrilgummi eller butylgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for støv i øjnene ved arbejde med produktet.

Grænseværdier

Indeholder ingen oplysningspligtige stoffer.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Tablet

Farve: Hvid

Lugt: Karakteristisk

pH (koncentrat): 2

Massefylde: 1140 g/l

Opløselighed i vand: Opløselig

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandørens anvisninger. Undgå opvarmning og kontakt med antændelseskilder. Ved brand eller

kræftig opvarmning spaltes produktet og farlige luftarter så som kulmonoxid og kuldioxid kan dannes.

11. Toksikologiske oplysninger

Akut

Indånding

Indånding af støv kan virke irriterende på de øvre luftveje.

Indtagelse

Indtagelse af større mængder kan give ubehag.

Hudkontakt

Virker irriterende på huden - kan medføre rødme.

Øjenkontakt

Irriterer øjnene. Giver svie og tåreflåd.

Langtidsvirkninger

Ingen kendte.

Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk
3

Udarbejdet den: 15-07-2010/SKP **Afkalkertabs**

12. Miljøoplysninger

Undgå at udlede større mængder koncentreret spild og rester til kloak. Produktet vil lokalt ændre pH i vandmiljøet.

Økotoksicitet

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

Mobilitet

Produktet er vandopløseligt. Kan spredes i miljøet.

Miljøoplysninger for indholdsstoffer

Einecs nr.: 226-218-8 Sulfaminsyre

Octanol/vand fordelings koefficient: 0,10

13. Forhold vedrørende bortskaffelse

Spild og affald samles i lukkede og tætte beholdere, der bortskaffes via den kommunale affaldsordning for farligt affald med nedenstående specifikationer.

Affaldsgruppe: H

EAK-kode: Afhængigt af branche og anvendelse f.eks. 20 01 29 Detergenter indeholdende farlige stoffer

Absorptionsmiddel/klude forurenede med produktet:

Affaldsgruppe: Z

EAK-kode: 15 02 02 Absorptionsmidler, filtermaterialer, aftørningsklude og beskyttelsesdragter forurenede med farlige stoffer.

14. Transportoplysninger

Transporten skal finde sted efter nationale og/eller internationale regler for transport af farligt gods på vej og sø i henhold til ADR og IMDG.

ADR: UN 2967 ; SULFAMINSYRE ; 8 ; III ; E

IMDG: UN 2967 ; SULPHAMIC ACID ; 8 ; III

Klassificeringskode: C2 Fareseddel ADR: 8 Farennummer: 80

Flammepunkt: -°C Fareseddel IMDG: 8 IMDG EmS.: F-A, S-B

Transport efter afsnit 1.1.3.6: Faktor: 1. Maksimal samlet mængde per transporterende enhed: 1000 l/kg.

ADR: Produktet skal ikke mærkes som miljøfarligt (symbol: fisk og træ).

IMDG: Produktet er ikke Marine Pollutant (MP).

IMDG Code segregation group: Evaluated by IMO, IMDC Code 3.1.4.4

Begrænsede mængder

ADR: Max. 6 kg pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er

grænsen 2 kg pr. indvendig emballage og max. 20 kg pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

IMDG: Max. 5 kg pr. indvendig emballage og max. 30 kg pr. kolli ved kombinationsemballage. Ved anvendelse af krympe- eller strækfolie er

grænsen 20 kg brutto pr. kolli (indvendige emballager skal være af metal eller plast, som ikke let går i stykker eller perforeres).

Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk
4

Udarbejdet den: 15-07-2010/SKP **Afkalkertabs**

15. Oplysninger om regulering

Farebetegnelse: Lokalirriterende

Faresymboler: Xi

R-sætninger

Irriterer øjnene og huden. (R36/38)

Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet. (R52/53)

S-sætninger

Opbevares utilgængeligt for børn. (S2)

Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes. (S26)

Ved indtagelse, kontakt omgående læge og vis denne beholder eller etiket. (S46)

Anden mærkning

Ingen.

Anvendelsesbegrænsning

Ingen.

Krav om uddannelse

Ingen særlig uddannelse er nødvendig, men et grundigt kendskab til dette sikkerhedsdatablad bør være en forudsætning.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16. Andre oplysninger

Anvendte kilder

ADR 2009 udgave og IMDG 2008 udgave.

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter nr.

329/2002, senest

ændret ved nr. 44/2009.

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og

blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 + Kommissionens forordning (EF) nr. 790/2009 af 10. august 2009 om ændring, med henblik på tilpasning til den tekniske og videnskabelige

udvikling, af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger

(CLP).

At-Vejledning C.0.1, 2007, Grænseværdier for stoffer og materialer.

Bekendtgørelse om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø nr. 559/2002

(med senere ændringer) + Forordning 1907/2006/EF (med senere ændringer). (REACH)

Miljøstyrelsens bekendtgørelse om affald nr. 48/2010.

Europa-parlamentets og rådets forordning nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler (med senere ændringer).

Øvrige oplysninger

Dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på baggrund af de oplysninger, leverandøren har kunnet levere om produktet ved udarbejdelsen (f.eks.

datablade og lignende).

Ordlyd af R-sætninger i punkt 3

R36 Irriterer øjnene.

R36/38 Irriterer øjnene og huden.

R52/53 Skadelig for organismer, der lever i vand, kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Bureau Veritas HSE Denmark A/S Birkemosevej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: infohse@dk.bureauveritas.com, Web: www.hse.bureauveritas.dk (Udarbejdet i Toxido®)