

AFKALK

Oprettet: 9. apr. 2003 Revisionsdato: 29. apr. 2008 erstatter: 31. maj 2007

Databladnr.: 1482 Versionsnr: 3 Printdato: 16-09-2008

AFKALK

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:**Produktnavn:** AFKALK**PR-nr.:** 482792**Leverandør:**

ITW NOVADAN ApS

Platinvej 21
6000 Kolding

Telefon: +45 76 34 84 00

Telefax: +45 75 50 43 70

Ansvarlig for sikkerhedsdatablad:

E-mail: brw@novadan.dk

Nødtelefon:Forholdsregler ved
uheld/forgiftning: Medbring
emballage eller produktdatablad
til lægen. Lægen kan få råd om
behandling fra Giftlinjen på
Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 55
55.
Giftlinjen for offentligheden, tlf. 82
12 12 12.**Anvendelse:**

Afkalkning.

2. FAREIDENTIFIKATION:**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Lokalirriterende.

Irriterer øjnene og huden.

Irriterer ved kontakt med huden og øjnene. Virkningen mærkes hurtigt som kløe eller svie.

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

3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af R-sætninger.

Indeholder:

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
5329-14-6	226-218-8	> 60%	sulfaminsyre	Xi	R52, R53, R36/38	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:**Generelt:**

Medbring denne brugsanvisning ved henvendelse til læge/skadestue.

Indånding:

Frisk luft.

Øjenkontakt:

Spil øjet godt op. Skyl straks med vand i mindst 5 minutter.

Søg læge ved fortsat irritation.

Hudkontakt:

Skyl med vand. Søg læge ved fortsat irritation.

Indtagelse:

Skyl munden og drik derefter rigeligt med vand. Søg læge ved fortsat irritation.

5. BRANDBEKÆMPELSE:**ITW NOVADAN**Platinvej 21, DK-6000 Kolding, Tlf. +45 76 348 400
PL - ul. Holenderska 4, 05-152 Czosnów, Tel +22 785 1002

Egnede slukningsmidler:

Ikke brændbart. Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.

Personlige værnemidler:

Se afsnit 8.

Generelt:

Produktet fjernes såvidt muligt fra brandtruede områder.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:

Se punkt 13.

Metoder til oprydning:

Opsamles tørt og bortskaffes eller genbruges. Små mængder spild spules væk med rigeligt vand.

7. HÅNDBETING OG OPBEVARING:**Håndtering:**

Undgå hud og øjenkontakt. Skal håndteres forsigtigt for at undgå støvdannelse. Undgå indånding af støv. Må ikke blandes med chlorholdige produkter. Indret arbejdsrutiner så spild og anden form for spredning reduceres.

Opbevaring:

Opbevares i tillukket originalemballage.

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

Holdbarhed: 36 mdr.

8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:**Tekniske foranstaltninger:**

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske.

Beskyttelse af hænder:

Handsker skal være godkendt efter standarden EN 374-3 og være CE-mærket.

Ved arbejde med det koncentrerede produkt: Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Ved spild på handsken, udskiftes denne straks. Ved arbejde med brugsopløsning: Nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer). De bedst egnede handsker skal findes i samarbejde med handskeleverandøren.

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller.

Briller og ansigtsskærme skal være godkendt efter standarden EN 166 og være CE-mærket.

Generelt:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås.

Jævnfør i øvrigt Arbejdstilsynets vejledning vedrørende forebyggelse af udsættelse for farlige stoffer og materialer (kan downloades fra www.at.dk):

At-vejledning C.1.3, Februar 2003. Arbejde med stoffer og materialer.

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Pulver
Farve:	Hvid
Vægtfylde:	1,21 kg/l
pH i opløsning, ca:	1,5 (5%)

AFKALK

Oprettet: 9. apr. 2003 Revisionsdato: 29. apr. 2008 erstatter: 31. maj 2007

Databladnr.: 1482 Versionsnr: 3 Printdato: 16-09-2008

10. STABILITET OG REAKTIVITET:

Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

Materialer, der skal undgås:

Ved kontakt med chlorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

Farlige nedbrydningsprodukter:

Udvikler giftige gasser ved kontakt med chlor.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:

Indånding:

Indånding af støv kan irritere åndedrætsorganerne.

Huden:

Irriterende.

Øjnene:

Irriterende.

Indtagelse:

Irriterende.

Langtidseffekt:

Ingen kendte.

Generelt:

12. MILJØOPLYSNINGER:

Produktbeskrivelse (resumé af nedennævnte stofdata):

Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:

Produktets pH-sænkende egenskaber har en skadelig effekt på organismer der lever i vand. Skal altid neutraliseres inden udledning.

Nedbrydelighed:

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Generelt:

13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:

Generelt:

Kemikalieaffaldsgruppe, Affaldsfraktion og EAK-kode gælder for rester af produktet i ren form.

Bortskaffelse:

Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. til kommunal modtagestation for kemisk affald.

Kemikalieaffaldsgruppe:	H	
Affaldsfraktion:	05.99	
EAK-kode (affaldskatalog nr.):	20 01 14	Syrer

14. TRANSPORTOPLYSNINGER:

ADR/RID:	Unnr:	2967
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Farenr:	80
	Stof betegnelse:	SULFAMINSYRE
IMDG:	Unnr:	2967
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Stof betegnelse:	SULPHAMIC ACID
IATA:	Unnr:	2967
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Stof betegnelse:	SULPHAMIC ACID

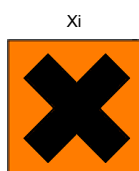
15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:**Generelt:**

Kun til industriel brug.

Bemærk: Klassificering af pulverprodukter sker ud fra en 10 % opløsning! Ved opløsninger højere end 10 % kan klassificeringen og dermed mærkningen være højere!

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for stoffer i produktet.

Indeholder: sulfaminsyre

Mærkning:

Lokalirriterende

R36/38

Irriterer øjnene og huden.

R52/53

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

S26

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

S28

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand.

S61

Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Særlig mærkning:

Produktets klassificering er beregnet i henhold til Klassificerings- og mærkningsbekendtgørelsens regler. Ved måling af kemisk reserve (pH-reglen) får man følgende klassificering: Ved 20% opløsning: C; R35.

Krav til særlig uddannelse:

Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

16. ANDRE OPLYSNINGER:**R-sætninger:**

R52

Skadelig for organismer, der lever i vand.

R53

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R36/38

Irriterer øjnene og huden.

Generelt:**ITW NOVADAN**

Platinvej 21, DK-6000 Kolding, Tlf. +45 76 348 400
PL - ul. Holenderska 4, 05-152 Czosnów, Tel +22 785 1002

AFKALK

Oprettet: 9. apr. 2003 Revisionsdato: 29. apr. 2008 erstatter: 31. maj 2007

Databladnr.: 1482 Versionsnr: 3 Printdato: 16-09-2008

BEMÆRK! Hvis produktet anvendes på andre måder end beskrevet i punkt 1, Anvendelse og i produktinformationen, skal den ansvarlige for sikkerhedsdatabladet informeres. Se E-mail adresse i punkt 1.

Mærkningen i punkt 15 gælder for produktet i den form som det leveres i.

Gentagen eller langvarig påvirkning fra både koncentrat og brugsopløsning, skal begrænses mest muligt i nedenstående rækkefølge:

1. Følg anvisningerne vedrørende brugskoncentrationer i produktinformation. 2. Begræns påvirkningen f.eks. ved ændring af arbejdssted, -gang, udsugning, varigheden af udsættelsen. 3. Beskytte mod udsættelsen ved brug af personlige værnemidler.

Jvf. i øvrigt Arbejdstilsynets Vejledning C.1.3, Februar 2003. Arbejde med stoffer og materialer.

Afsluttende bemærkning:

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på de oplysninger, der var til rådighed ved udarbejdelsen.

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet i henhold til gældende EU og national lovgivning.

Produktet er ikke testet, men oplysningerne om produktet er baseret på viden om indholdsstoffernes farlige egenskaber, samt viden om tilsvarende produkter.

Rettelser:

Punkt 8.

Udarbejdet af: brw

Sidst revideret af: brw