

AFKALK

Revisionsdato: 30. Nov. 2005 erstatter: 9. Apr. 2003 Databladsn

Versionsnr: 1 Printdato: 04-07-2006

AFKALK

da

1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG LEVERANDØREN:

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

Nødtelefon:Forholdsregler ved
uheld/forgiftning: Medbring
emballage eller produktdatablad
til lægen. Lægen kan få råd om
behandling fra Giftinformationen
på Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31
60 60.**Anvendelse:**

Afkalkning.

2. 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	

3. FAREIDENTIFIKATION:

Væsentligste farer for mennesker og miljø:

R36/38. Irriterer øjnene og huden.

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

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

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:

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. HÅNDTERING 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 (engangshandsker af nitrilgummi). Ved spild på handsken, udskiftes denne straks. Ved arbejde med brugsopløsning: Nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer).

Beskyttelse af øjne:

Beskyttelsesbriller eller ansigtsskærm.

Generelt:

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

9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

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

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).

AFKALK

Revisionsdato: 30. Nov. 2005 erstatter: 9. Apr. 2003 Databladsn

Versionsnr: 1 Printdato: 04-07-2006

Farlige nedbrydningsprodukter:

Udvikler giftige gasser ved kontakt med chlor.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER (sundhedsfarlige egenskaber):**Huden:**

Irriterende.

Øjnene:

Irriterende.

Langtidseffekt:

Ingen kendte.

Generelt:**12. MILJØOPLYSNINGER:****Kort- og langtidsvirkninger på økotoxiciteten:**

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

Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

Generelt:**13. 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
	Teknisk Navn:	SULFAMINSYRE
IMDG:	Unnr:	2967
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	EmS:	F-A, S-B
	Teknisk Navn:	SULPHAMIC ACID
IATA:	Unnr:	2967
	Klasse:	8
	Emballagegruppe:	III
	Teknisk Navn:	SULPHAMIC ACID

15. OPLYSNINGER OM 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!

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/sikkerhedsdatablad.

Særlig mærkning:

Produktets klassificering er beregnet i henhold til 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: Den fulde ordlyd af R-sætninger fra punkt 2.**R-sætninger:**

R52	Skadelig for organismer, der lever i vand
R53	Kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet
R36/38	Irriterer øjnene og huden

Generelt:

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

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 4.
Punkt 15.
Punkt 16.

Udarbejdet af: brw

Sidst revideret af: brw