

KANTERS ACID AMY

1 Identifikation af stoffet/materialet og fremstiller, leverandør eller importør

Produkt	Kanters Acid AMY
Anvendelse	Premix til grise
Leverandør	Kanters Special Products B.V. De Stater 32 5737 RV Lieshout - The Netherlands Tel.: +31-499 425 600
Nødtelefon	+31-499 425 600 (Fax.: +31-499 425 610)

2 Sammensætning af indholdsstoffer

Beskrivelse af indholdet, som er grundlæggende for fareklassifikationen af produktet:

Navn	EINECS nummer	Koncentration	Symbol	R-sætninger
Myresyre	200-579-1	50-70 %	C	R35
Propionsyre	201-176-3	15-25 %	C	R34
Sorbinsyre	203-768-7	< 5 %	Xi	R36/37/38

3 Fareidentifikation

Ætsende

R34 Ætsningsfare

4 Førstehjælpsforanstaltninger

Generel information	Tilsmudset tøj fjernes straks. Afhængig af situationen, søg læge eller hospital.
Ved indånding	Bring personen i frisk luft. Afhængig af situationen, søg læge eller hospital.
Ved hudkontakt	Tilsmudset tøj fjernes straks. Huden vaskes grundigt med vand og sæbe. Afhængig af situationen søg læge.
Ved øjnekontakt	Skyl åbne øjne med rindende vand i ca. 15 minutter. Kontakt derefter læge.
Ved indtagelse	Skyl munden, drik vand. Sørg for frisk luft. Undgå opkastning. Søg Læge

KANTERS ACID AMY

5 FIRE-FIGHTING MEASURES

Egnede slukningsmidler	Vand, alkoholiseret skum, tør kemisk pulver eller carabondioxide.
Brandbekæmpelse	Nedkøl tanke/dunke og/eller bring dem i sikkerhed. Flyt ikke produktet, hvis det er udsat for ophedning. Vær opmærksom på giftig slukningsvand Minimerer udslip af slukningsvand. Inddæm, hvis muligt
Direkte brandfare	Ingen.
Indirekte brandfare	Ukendt

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

Personlige	Brug personlige værnemidler – se punkt 8. Foretag ventilation, eller lokal udluftning. Der må ikke spises/drikkes eller ryges under arbejdet.
Miljøbeskyttelse	Forhindre udledning til kloak, overflade og grundvand. Hold emballagen lukket. Væsken opsamles i egnede beholdere. Stop lækage og tilførsel. Opdæm udløben væske.
Metode til oprydning	Absorber med egnet bindemateriale. Håndter det opsamlede produkt i overensstemmelse med den lokale lovgivning. Neutralisere med natriumkarbonat eller natriumbikarbonat. Rengør med rigeligt vand.

7 Håndtering og opbevaring

Håndtering	Under arbejdet må ikke spises/drikkes eller ryges. Brug egnet beskyttelses udstyr. Åben og håndter forsigtigt. Fjern omgående tilsmudset tøj. Hæld ikke rester i kloakken. Vask hænder og andre kropsdele, som har været i kontakt med stoffet, med vand og sæbe, efter brug.
Opbevaring	I overensstemmelse med de lovbestemte krav (PGS-15). Opbevar kun i original emballage. Opbevares mellem 0°C og + 30°C. Opbevares utilgængeligt for børn.
Særlig anvendelse	Anvendes som vådfoder supplement til grise.

KANTERS ACID AMY

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Eksponeringsgrænse

Navn	MAC tgg 8 timer	MAC tgg 15 minutter
Myresyre	9 mg/m ^{3*}	19 mg/m ^{3**}
Propionsyre	31 mg/m ^{3*}	62 mg/m ^{3**}

* Lovlige eksponeringsværdi

** Anbefalede eksponeringsværdi

Koncentrationsmåling

Navn	Målemetode
Myresyre	Ukendt
Propionsyre	Ukendt

Åndedrætsbeskyttelse Ved høj dampkoncentration, anvendes egnet åndedrætsværn**Handsker (EN 374)** Butyl gummi, beskyttelsestid ved myresyre > 480 minutter.
PVC, beskyttelsestid ved myresyre > 480 minutter.
Neopren, beskyttelsestid ved myresyre > 480 minutter.**Øjenbeskyttelse** Tætssluttende briller, eller ansigtsmaske**Hudbeskyttelse** Beskyttelsesdragt.**Miljø** Ikke skadeligt for miljøet, undgå spild.

9 Fysiske – kemiske egenskaber

Udseende	Væske
Farve	Brun
Lugt	Surt
pH 100 % (20 °C)	0,5 – 1,0
Kogepunkt	Ukendt
Flammepunkt	> 61 °C
Antændingspunkt	Ikke relevant
Eksplosionsfare	Eksplionsfare ved produktet er ikke tilstede
Oxideringsfare	Ingen
Damptryk ved 20 °C	28 hPa (myresyre)
Vægtfylde ved 20 °C	1.13 – 1.19 g/cm ³
Opløselighed i vand	Fuldopløselig
Opløselighed i fedt	Ikke opløselig
Log K_{oct}/vand	Ukendt
Viskositet	Ukendt
Dampvægtfylde	1.59 (myresyre)

KANTERS ACID AMY

10 Stabilitet og reaktivitet

Stabilitet	Stabil under normale forhold.
Forhold, der skal undgås	Høje temperaturer.
Materialer, der skal undgås	Oxiderende og alkaliske produkter.
Farlige nedbrydningsprodukter	Der dannes karbonoxid, ved brænding.

11 Toksikologiske informationer

Toksikologiske informationer

Toksikologiske informationer vedrørende dette produkt er ukendte, men der er oplysninger om det nævnte kategori 2 komponent

Navn	LD50 Oral rotte	LD50 Dermal rotte	LD50 Dermal kanin	LC50 Indånding rotte
Myresyre	> 1100 mg/kg	Ukendt	Ukendt	> 7,4 mg/l/4u
Propionsyre	4290 mg/kg	Ukendt	500 mg/kg	> 5.4 mg/l/4h

Akut giftighed Se ovenstående tabel.

Kronisk giftighed Ukendt

Akutte følger/symptomer

Efter indtagelse	Svie, smerte, rødme.
Efter indånding	Produktet kan medføre svie i åndedrætssystemet.
Efter hudkontakt	Svie, smerte, rødme.
Efter øjenkontakt	Svie, smerte, rødme.

12 Miljøoplysninger

Der er kun få miljøoplysninger om dette produkt, men der er oplysninger om det nævnte kategori 2 komponent.

Kanters Acid AMY

Mobilitet	Produktet er blandbart med vand.
Nedbrydelighed	Let bio-nedbrydelig i vand.

KANTERS ACID AMY

Myresyre

Mobilitet	Stoffet er blandbart med vand.
Nedbrydelighed	Let bio-nedbrydelig i vand.
Bio-akkumulation	Ikke relevant.
Økotoksitet	LC50 leuciscus idus (fisk): 46-100 mg/l/96h EC50 daphnia magna: 34.2 mg/l/48h EC50 scenedesmus subspicatus (alger): 26.9 mg/l/72h
Andre effekter	pH skifter i vand.

Propionsyre

Mobilitet	Stoffet er blandbart med vand.
Nedbrydelighed	Let bio-nedbrydelig i vand.
Bio-akkumulation	Ukendt.
Økotoksitet	LC50 leuciscus idus (fisk): 10000 mg/l/96h EC50 daphnia magna: 320 ml/l/96h EC50 scenedesmus subspicatus (alger): 45.8 mg/l/72h
Andre effekter	pH skifter i vand.

13 Bortskaffelse

Produkt	Opbevar affald adskilt, bortskaffelse i overensstemmelse med officiel Lovgivning.
Emballage	Bortskaffelse af urengjort emballage, i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer.
Farlig restkoncentration	Ingen.
Relevante regulativer	Affald skal behandles i overensstemmelse med den officielle lovgivning (se Eural).

14 Transportoplysninger

Internationale transport regler

UN-nummer	UN3265
Korrekt teknisk navn	Ætsende væske, syre, organisk, n.o.s. (Indeholder myresyre og propionsyre)

Vej/bane transport

ADR/RID klassificering	8
Pakkegruppe	II
ADR/RID klassifikationskode	80
Farekode	80
ADR/RID label	8

Indlands vand transport

ADNR klassificering	8
---------------------	---

KANTERS ACID AMY

Søtransport

IMDG klassificering	8
Pakkegruppe	II
Marine forureningsfaktor	-
EMS nummer	-

Luftfragt

IATA klassificering	8
Anmærkninger	-

15 Oplysninger om regulering

EU-klassificerings faresymbol

C



Ætsende

Risikosætning

R34 Ætsende

Sikkerhedssætninger

- S1/2 Opbevares under lås og utilgængelig for børn
- S24/25 Undgå kontakt med huden og øjnene
- S26 Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.
- S27/28 Kommer stof på huden, tages tilsmudset tøj straks af og der vaskes med store mængder vand
- S36/39 Brug særligt arbejdstøj og egnede beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.
- S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.
- S64 Ved indtagelse, skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed).

Indeholder

Myresyre og propionsyre

16 Andre oplysninger

De nævnte informationer vedrører det i paragraf 1 nævnte produkt, og de i sikkerhedsdatabladet nævnte omstændigheder. Håndtering af produktet på andre måder eller i kombination med andre produkter end heri nævnt er på brugerens eget ansvar.

Det er brugerens ansvar at håndteringen af produktet sker i overensstemmelse med de nævnte retningslinier. Det er brugerens ansvar at eksisterende love og regulativer overholdes ved modtagelse af produktet.

KANTERS ACID AMY

R34 Ætsningsfare
R35 alvorlig ætsningsfare
R36/37/38 Irriterer øjnene, åndedrætsorganerne og huden.

Kilder:

- Course Labelling & Safety data sheets
- <http://ecb.jrc.it>
- www.bestglove.com
- www.ser.nl/overdeser/default.asp?desc=overdeser_mac_waarden_inleiding

Ændringerne var foretaget I punkt: 15 og 16