

ACESULFAM-K

Revisjonsdato: 14/2/2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	ACESULFAM-K
Kjemisk navn	Acesulfam-K
Formel	C4H4NO4SK
Synonymer	Acesulfame Potassium
Artikkel-nr	100464
EC-nr	259-715-3
CAS-nr	55589-62-3
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	3.9.2010

1.2 Relevante identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser som frarådes

Anvendelse	Næringsmiddelindustri. Kunstig søtningstoff.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesifikke advarsler.

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no
E-post	office@permakem.no
Internett	www.permakem.no
Utarbeidet av	Security Consult
Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no

1.4 Nødtelefon

Ambulansenummer: 113
Brann: 110
Politiet: 112
Giftinformasjonen: 22 59 13 00.

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen****2.2 Merkningselementer****2.3 Andre farer**

Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC. Se pkt.3.

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

SIKKERHETSDATABLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Acesulfam-K	EC NR: 2452-61-3 CAS NR: 22839-47-0	IK,IK		100

Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplosiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljuskadelig.

Forklaring til relevante fare- og risikosekninger finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer

Produktet er godkjent som søtningsmiddel i næringsmiddelprodukter.(E-950) med henvisning til i hvilke næringsmiddelgrupper i kapittel det enkelte stoff kan benyttes. For noen stoffer som brukes i vin er det kapittel 3, en henvisning til diverse vinforordninger som kommer til anvendelse og tillatelsene til disse stoffene vil ikke fremgå av opplysningene under. (kilde: Mattilsynet.no)

Acesulfam K

1.1.2, 1.2.1.1, 1.2.1.2, 1.2.2, 1.7, 2.4, 3, 4.3.2, 4.3.3, 4.3.4.2, 4.3.6, 4.3.7, 5.2, 5.3, 6.3, 6.5, 7.1, 7.2, 9.3.4, 9.4.1, 9.4.2, 9.5, 10.5, 12.4, 12.5, 12.6.1, 12.6.2, 12.7, 13.3, 13.4, 13.6, 14.1.2, 14.1.3, 14.1.4, 14.2.1, 14.2.2, 14.2.6.2, 14.2.7, 15.1, 15.2, 16.1

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding

Ingen spesielle opplysninger. Flytt til frisk luft.

Hudkontakt

Ingen spesielle tiltak nødvendig.

Øyekontakt

Skyll øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter.Hvis irritasjon oppstår eller fortsetter etter skylling,oppøk lege.

Svelging

Ingen spesielle forholdsregler.

Medisinsk informasjon

Ingen spesielle opplysninger.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Uegnede slukningsmidler

Ingen spesielle advarsler.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer. Det kan være muligheter for støveksplasjon ved fint pulver.

5.3 Råd til

brannbekjempningspersonale

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved slukking av brann.

6. TILTAK VED UTSLIPP

6.1 Personlige

sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer

Bruk støvmaske.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak

Det er ikke påvist skadevirkninger.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning

Feies opp med støvbindende middel og kan kastes som avfall. Små mengder spyles bort med vann.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

Annen informasjon

Vær oppmerksom på fare for støveksplasjon.

7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Temp. bør ikke overstige 120 °C ved blanding.

SIKKERHETSDATABLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Lagres tørt og kjølig .
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle opplysninger. Det kan være muligheter for støveksplasjon ved fint pulver.
7.3 Særlige anvendelser	Næringsmiddelindustri. Kunstig søtningstoff.
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Administrativ norm anmerkning Anbefalte grenseverdier: 5 mg/m³ (inhalering) 15 mg/m³ (total)

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå støvutvikling ved håndtering.
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern ved sterk støvutvikling.
Øyevern	Bruk vernebriller ved støvutvikling.
Håndvern	Bruk vanlige arbeidshansker.
Annet hudvern enn håndvern	Ingen spesielle opplysninger.
Annen informasjon	Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Krystaller eller krystallinsk pulver.
Farge	Hvit.
Lukt	Luktfri.
Smeltepunkt	225 °C (dekomponerer)
Molmasse	201,2
Løslighet	vann
Løselighet i vann	27% (W/V) v/20 °C

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle opplysninger.

10.5 Materialer som skal unngås

Ingen spesielle reaksjoner påvist.

10.6 Farlige

nedbrytningsprodukter

Ingen spesielle opplysninger.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Ingen spesielle opplysninger. Ikke påvist skadelige virkninger.
Hudkontakt	Ikke irriterende.
Øyekontakt	Ikke irriterende. Kan gi mekanisk irritasjon ved direkte kontakt.
Svelging	Ingen spesielle opplysninger. LD50 Rotte oral :7,43 g/kg.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Ingen kroniske effekter er påvist.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ingen spesielle opplysninger.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ingen spesielle opplysninger.
Annen toksikologisk informasjon	Anbefalte grenseverdier: 5 mg/m ³ (inhalering) 15 mg/m ³ (total)

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

SIKKERHETSATABLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

7,43 g/kg

LD50 Dermal

Annen informasjon

Varen er godkjent av myndighetene til bruk i lavkalinæringsmidler.
Det er ikke påvist helseskadelige effekter ved forsøk.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet

Ingen kjent økotoksikologisk effekt.

12.2 Persistens og nedbrytelighet

Ingen data.

12.3 Bioakkumulerings- potensiale

Ingen data tilgjengelig.

12.4 Mobilitet i jord

Lett løselig i vann.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

12.6 Andre skadevirkninger

Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupper

Ikke klassifisert som spesialavfall. Se avfallsforskriften av 01.06.04.

Emballasje

Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

Annen informasjon

Feies opp, spyl etter med mye vann.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

14.3 Transportfareklasse(r)

14.4 Emballasjegruppe

14.5 Miljøfarer

14.6 Særskilte forsiktighetsregler

Annen informasjon

Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID- 2009.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/ særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø

Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2009). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no

15.2 Kjemikaliesikkerhets- vurdering

Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.

Annen informasjon

Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer.
Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Henvisninger til viktig litteratur og datakilder

Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2009). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP). Mattilsynet.no

Første gang utgitt

24.3.1998

Utskriftsdato

14.4.2011

Annen informasjon

Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i

SIKKERHETSDATBLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 14/2/2011

noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---