

SIKKERHETS DATBLAD

ACESULFAM-K

Revisjonsdato: 25/05/2015

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	ACESULFAM-K
Kjemisk navn	Acesulfam-K
Formel	C4H4NO4SK
Synonymer	Acesulfame Potassium
Artikkel-nr	100464
EC/NLP-nr	259-715-3
CAS-nr	55589-62-3
Reach nr	Se seksjon 16.
Deklarasjons-nr	Ikke pliktig.
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	28.09.2014
Utgave nummer	2

1.2 Identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som det advares mot

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

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

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

Utarbeidet av Security Consult

1.4 Nødtelefon

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

2. FAREIDENTIFIKASJON

2.1 Klassifisering av stoffet eller blandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC Dette kjemikaliets klassifiseres ikke som farlig i henhold til Direktiv 67/548/EØF.

2.2 Merkningsselementer

Sikkerhetssetninger

2.3 Andre farer

Kan gi mekanisk irritasjon ved direkte kontakt med øynene.

SIKKERHETSATABLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25/05/2015

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

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

Tegnforklaring

Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.

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 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 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

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

5. BRANNSLOKKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler

Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Uegnete slukningsmidler

Ingen spesielle advarsler.

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

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

5.3 Råd til brannmannskaper

Bruk åndedrettsbeskyttelse ved slukking av brann.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner

Bruk støvmaske.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Det er ikke påvist skadevirkninger.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

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.

Annem informasjon

Vær oppmerksom på fare for støveksplasjon.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Temp. bør ikke overstige 120 °C ved blanding.

SIKKERHETS DATABLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25/05/2015

7.2 Villkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter	Lagres tørt og kjølig .
Spesielle egenskaper og farer	Ingen spesielle opplysninger. Det kan være muligheter for støveksplasjon ved fint pulver.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Næringsmiddelindustri. Kunstig søtningstoff.
Annen informasjon	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

8. EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG BESKYTTELSE

8.1 Kontrollparametre

Anmerkning om tiltak- og grenseverdier 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 fysiske og kjemiske egenskaper

Form Krystaller eller krystallinsk pulver.

Farge Hvit.

Lukt Luktfri.

Smeltepunkt/ frysepunkt 225 °C (dekomponerer)

Molmasse 201,2

Løselighet(er) vann

Løselighet i vann 27% (W/V) v/20 °C

9.2 Andre opplysninger Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet Produktet er stabilt under normale lagringsforhold.

10.2 Kjemisk stabilitet Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Mulighet for farlige reaksjoner Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås Ingen spesielle opplysninger.

10.5 Uforenlige materialer Ingen spesielle reaksjoner påvist.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter Ingen spesielle opplysninger.

11. TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Svelging Ingen spesielle opplysninger. LD50 Rotte oral :7,43 g/kg.

Hudkontakt Ikke irriterende.

Øyekontakt Ikke irriterende. Kan gi mekanisk irritasjon ved direkte kontakt.

Allergi Ikke påvist allergiske effekter.

Mutagenitet Ingen spesielle opplysninger.

Kreft Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

Reproduksjon Ingen spesielle opplysninger.

Akutte og kroniske skadevirkninger Ingen kroniske effekter er påvist.

Annen toksikologisk informasjon Anbefalte grenseverdier: 5 mg/m³ (inhalering) 15 mg/m³ (total)

SIKKERHETSATABLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25/05/2015

Innånding	Ingen spesielle opplysninger. Ikke påvist skadelige virkninger.
LD50 Oral (Rotte Oral)	7,43 g/kg
Annen informasjon	Varen er godkjent av myndighetene til bruk i lavkolorineringsmidler. Det er ikke påvist helseskadelige effekter ved forsøk.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Ingen kjent økotoksikologisk effekt.
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ingen data.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen data tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Lett løselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Det er ikke registrert skadelige virkninger på miljøet.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Ikke klassifisert som spesialavfall. Se avfallsforskriften av 02.02.09
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Feies opp, spyl etter med mye vann.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	
14.2 FN-forsendelsesnavn	n/a
14.3 Transportfareklasse(r)	n/a
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	
Annen informasjon	Det foreligger ingen krav eller begrensninger for transport av produktet; hverken på vei (ADR), tog(RID), sjø (IMDG) eller i luften (ICAO).

15. REGELVERKSMESSIGE OPPLYSNINGER

15.1. Særlige bestemmelser og særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for kjemikaliet	Administrative normer (2007-2015). Prioritetsliste/Unntaksliste/Godkjenningsliste. Produsent/importør. Forskrift om farlig avfall (2009). Kommisjonsforordning (EU) nr 944/2013 av 2 Oktober 2013 (ATP5). ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database. ADR/RID 2015 - Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. Mattilsynet.no. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II").
15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet	Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering. Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

16. ANDRE OPPLYSNINGER

Første gang utgitt	24.03.1998
Utskriftsdato	25.05.2015
Annen informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. 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 noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

SIKKERHETSDATBLAD

ACESULFAM-K

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 25/05/2015

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 av 20. Mai 2010 ---