



SIKKERHETS DATABLAD

Natriumacetat

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommissjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH)

AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET / STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET / FORETAKET

Utgitt dato	16.01.2013
Revisjonsdato	25.06.2019

1.1. Produktidentifikator

Kjemikalietts navn	Natriumacetat
CAS-nr.	6131-90-4
EC-nr.	204-823-8
Formel	NaC ₂ H ₃ O ₂ · 3H ₂ O

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Kjemikalietts bruksområde	Konserveringsmiddel
---------------------------	---------------------

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet**Distributør**

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67979600
E-post	office@permakem.no
Hjemmeside	www.permakem.no
Org. nr.	NO963279396MVA

1.4. Nødtelefonnummer

Egnede slokkingsmidler	Dysevannstråle, alkoholbestandig skum, CO2, pulver.
Uegnedede slokkingsmidler	Ingen spesielle advarsler.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Ikke brennbart.
----------------------------	-----------------

5.3. Råd til brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Unngå kontakt med øynene. Unngå ofte, gjentatt hudkontakt. Unngå innånding av støv.
------------------	---

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Bør forhindres i å komme ned i avløp.
--	---------------------------------------

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Støvsug eller tørk opp materialet og plasser det i egnet beholder. Spyl etter med mye vann.
------------	---

6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
-------------------	---

AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
------------	---

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Lagres tørt i tett lukket pakning. Må ikke lagres sammen med brannfremmende stoffer.
Forhold som skal unngås	Ingen spesielle opplysninger.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Konserveringsmiddel. Ytterligere informasjon om bruksområder er tilgjengelige hos importør/producent.
------------------------	---

AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier Ikke fastsatt.

8.2. Eksponeringskontroll

Varselsskilt



Forholdsregler for å hindre eksponering

Produkttiltak for å hindre eksponering Det skal utvises aktsomhet ved behandling av alle kjemikalier. Øyedusj og nøddusj bør være tilgjengelig ved arbeidsplassen.

Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse Brillor/ansiktsskjerm. Øyevern skal samsvare med EN 166.

Håndvern

Egnede hansker Bruk hansker som er motstandsdyktige mot kjemikalier i følge standard EN 374: Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer. BEMERK: Ved utvalgelse av hansker må det tas hensyn til arbeidets art, varighet for bruk, alle relevante arbeidsstedforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

Egnede materialer Nitrilgummi.

Hudvern

Hudbeskyttelse, kommentar Bruk egnede verneklær.

Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved Bruk støvmaske ved støvplage.

Hygiene / miljø

Spesifikke hygienetiltak Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.

AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform Pulver (transparente krystaller)

Farge Fargeløs

Lukt	Ingen spesiell lukt
pH	Verdi: 7,5 -9 Konsentrasjon: 5 %
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 58 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Spaltes
Flammepunkt	Verdi: 300 °C
Antennelighet (fast stoff, gass)	Tenn temperatur: Ca. 607 °C
Tetthet	Verdi: 1450 g/cm ³
Løslighet	Medium: Vann Verdi: 100 g/l

9.2. Andre opplysninger

Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Kommentarer	Dette sikkerhetsdatabladet inneholder kun informasjon som dekker sikkerhet og erstatter ikke produktinformasjon eller produktspesifikasjon.
-------------	---

AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Produktet er stabilt under normale lagringsforhold.
-------------	---

10.2. Kjemisk stabilitet

Stabilitet	Produktet er stabilt under normale forhold.
------------	---

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Heftige reaksjoner sammen med Flour og Kaliumnitrat.
-------------------------------	--

10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme.
-------------------------	--------

10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Sterke oksidasjonsmidler. Sterke syrer
----------------------------	--

10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved oppvarming til spaltning dannes eddiksyre. Karbondioksid. Karbonmonoksid.
-----------------------------	---

Annen informasjon

Annen informasjon	Produktet mister sitt krystallvann ved ca. 120 °C.
-------------------	--

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet Testet effekt: LD50
 Eksponeringsvei: Dermal
 Verdi: 3530 mg/kg

Komponent Natriumacetat trihydrat

Akutt giftighet **Testet effekt:** LD50
Eksponeringsvei: Oral
Verdi: 3530 mg/kg
Forsøksdyreart: Rotte

Øvrige helsefareopplysninger

Akutt giftighet, menneskelig erfaring Ingen kroniske effekter er påvist.

Generelt Gjentatt og langvarig eksponering for løsemidler kan gi varig skade på sentralnervesystemet og indre organer som lever og nyrer.

Innånding Kan gi irritasjon i luftveiene.

Hudkontakt Kan i enkelte tilfeller gi liten irritasjon ved gjentatt eller langvarig kontakt.

Øyekontakt Støv i øynene kan forårsake irritasjon.

Svelging Svelging av større doser kan gi hoste og mekanisk irritasjon.

Allergi Ikke påvist allergiske effekter.

Kjønnsцелеmutagenitet, menneskelig erfaring Ingen spesielle opplysninger.

Kreftfremkallende egenskaper, annen informasjon Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.

Reproduksjonstoksisitet, menneskelig erfaring Ingen spesielle opplysninger.

Andre skadelige toksikologiske effekter Gjentatt og langvarig kontakt med store mengder av konsentrert produkt kan likevel føre til irritasjon/overfølsomhet.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Akutt akvatisk fisk Verdi: > 1 g/l
 Effektdose konsentrasjon: LC50
 Art: Gullfisk (Carassius auratus)

Komponent Natriumacetat trihydrat

Akutt akvatisk fisk **Verdi:** > 1 g/l
Effektdose konsentrasjon: LC50
Art: Gullfisk (Carassius auratus)

Giftighet for bakterier Verdi: > 2 g/l
 Effektdose konsentrasjon: LC50

Komponent Natriumacetat trihydrat

Giftighet for bakterier **Verdi:** > 2 g/l
Effektdose konsentrasjon: LC50

Akvatisk, kommentarer

Art: Bakterier

Produktet skal ikke merkes som miljøfarlig i henhold til gjeldende regelverk. Dette utelukker ikke at tilfeldige større utslipp eller ofte gjentatte mindre utslipp kan ha en skadelig eller forstyrrende innvirkning på miljøet.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse

Lett biologisk nedbrytbart.

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial

Ingen akkumulerende effekt.

12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet

Lett løselig i vann.

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat

Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.

vPvB vurderingsresultat

Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.

12.6. Andre skadevirkninger

Andre skadevirkninger / annen informasjon

Ingen spesielle opplysninger. TOD = 0,46 g O₂/g

AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet

Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter.

Nasjonal avfallsgruppe

Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/Miljødirektoratet. Konf. forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.

Annen informasjon

Samles opp og bringes til godkjent deponering.

AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1. FN-nummer

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.2. FN-forsendelsesnavn

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.3. Transportfareklasse(r)

Kommentarer

Ikke aktuelt.

14.4. Emballasjegruppe

Kommentarer	Ikke aktuelt.
-------------	---------------

14.5. Miljøfarer

Kommentarer	Se avsnitt 12.
-------------	----------------

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler	Unngå kontakt med hud og øyne. Unngå innånding av støv.
--------------------------	---

14.7. Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket

IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

Annen transport, generelt	Ikke aktuelt.
---------------------------	---------------

AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Referanser (Lover/Forskrifter)	<p>Regelverkoversikt 2019:</p> <p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH).</p> <p>Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008 Forskrift om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften). Sist endret 24.09.2018.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 20. desember 2018.</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 20. desember 2018.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2019 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
--------------------------------	---

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Kjemikaliesikkerhetsvurdering	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.
-------------------------------	--

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

AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

Ytterligere 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 sikkerhetsdatablad 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.

Versjon

3