

SIKKERHETS DATABLAD

NATRIUMASKORBAT

Revisjonsdato: 21.02.2017

1. IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	NATRIUMASKORBAT
Kjemisk navn	Natriumascorbat
CAS-nr	134-03-2
Indeks-nr	205-126-1
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	14.10.2015
Utgave nummer	3

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

Anvendelse	Næringsm.indust.
Anvendelser som frarådes	Ingen spesielle opplysninger.

1.3 Opplysning om leverandør av sikkerhetsdatabladet

Leverandør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 ww.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 1272/2008EC	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
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 Merkningselementer

Sikkerhetssetninger

2.3 Andre farer	Stoffet eller blandingen er ikke et PBT- eller vPvB-stoff eller -blanding.
-----------------	--

3. SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

3.2 Blandinger

SIKKERHETSATABLAD

NATRIUMASKORBAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.02.2017

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
Natriumascorbat	Ec/Nlp nr: 205-126-1 Cas nr: 134-03-2			60-100%

Tegnforklaring IK=Ikke klassifiseringspliktig.

Ingredienskommentarer Produktet er godkjent som søtningsmiddel i næringsmiddelprodukter.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Flytt til frisk luft.
Hudkontakt	Vask med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll med rikelige mengder vann.
Svelging	Skyll munnen med vann. Drikk deretter rikelig vann.
Medisinsk informasjon	Ingen spesielle opplysninger.
Helsekontroll	Symptomatisk behandling.
4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede	Kan gi mekanisk irritasjon. Se punkt.11
4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig	Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet.
Annen informasjon	Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

5. BRANNSLOKINGSTILTAK

5.1 Slukningsmidler	
Passende slukningsmidler	Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.
Uegnede slukningsmidler	Ingen spesielle advarsler.
5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen	Ikke brannfarlig.
5.3 Råd til brannmannskaper	Bruk av åndedrettsbeskyttelse anbefales.
Annen informasjon	Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6. TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

6.1 Personlige forsiktighetsregler, verneutstyr og nødrutiner	Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå støvdannelse.
6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø	Det er ikke påvist skadevirkninger.
6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing	Samles opp mekanisk.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNTERING OG LAGRING

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering	Unngå innhalering av støv.
7.2 Vilkår for sikker lagring, samt eventuelle uforenligheter	Lagres tørt og kjølig.
Spesielle egenskaper og farer	Unngå innånding av støv. Ellers vanlige forsiktighetsregler.
7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)	Næringsmiddelindustri. Søtningsstoff.
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	Ikke fastsatt.

SIKKERHETSATABLAD

NATRIUMASKORBAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.02.2017

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Ingen spesielle tiltak nødvendig. Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Bruk støvmaske ved støvutvikling.
Øyevern	Bruk vernebriller ved støvutvikling. Øyevern skal samsvare med EN 166.
Håndvern	Hansker av Nitril med tykkelse over 0,3 mm anbefales. EN374.
Annet hudvern enn håndvern	Lett beskyttelsesdrakt.
Annen informasjon	Produktet inneholder ikke noe relevant mengde av stoffer med kritiske verdier som det må tas hensyn til ved arbeidsplassen utover ovenstående punkter.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Opplysninger om fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Pulver
Farge	Hvit.
Lukt	Karakteristisk lukt.
pH løsning	7,4-7,7 100 g/l
Flammepunkt	270-350°C
Flammepunktmetode	DIN 51794
Relativ tetthet	1.65 g/cm ³
Løselighet i vann	Lett løselig. 620g/l v/25°C
Nedbrytingstemperatur	218 °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	Ikke kjent.
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

Akutt giftighet	Inntak av større mengder kan gi mekanisk irritasjon i luftveiene.
Hudetsing/ hudirritasjon	Kan i enkelte tilfeller gi liten irritasjon ved langvarig kontakt.
Alvorlig øyeskade/ øyeirritasjon	Støv i øynene kan forårsake irritasjon.
Sensibiliserende ved innånding eller hudkontakt	Ikke påvist allergiske effekter.
Skader på arvestoffet i kjønnseller	Ingen spesielle opplysninger
Kreftfremkallende egenskaper	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjonstoksicitet	Ingen spesielle opplysninger.
STOT - enkelteksponering	Ingen kroniske effekter er påvist.
Aspirasjonsfare	Kan gi mekanisk irritasjon i luftveiene.
LD50 Oral (Mus, oral)	> 8000 mg/kg
Annen informasjon	Ved normal bruk antas produktet ikke å ha noen helsefare.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Giftighet	Biologisk nedbrytbarhet: Verdi > 70 %
----------------	--

SIKKERHETSATABLAD

NATRIUMASKORBAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.02.2017

	Art DOC-kontroll
	Vurdert som lett nedbrytbart produkt
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Ingen data.
12.3 Bioakkumuleringsevne	Ingen bioakkumulering er indikert.
12.4 Mobilitet i jord	Produktet er i pulverform og kan derfor støve noe under bruk eller ved uhell. Lett løselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Kjemikaliet inneholder ikke PBT eller vPvB stoffer.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen spesielle opplysninger.

13. INSTRUKSER VED DISPONERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Samles opp, eller spyles vekk. Større mengder samles opp mekanisk og leveres godkjent avfalldeponi i godt lukket emballasje.

14. TRANSPORTOPPLYSNINGER

14.1 FN-nummer	ikke aktuelt
14.2 FN-forsendelsesnavn	
Varenavn	ikke aktuelt
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	ikke aktuelt
14.4 Emballasjegruppe	ikke aktuelt
14.5 Miljøfarer	Se punkt 12.
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	Unngå kontakt med øynene.
14.7 Bulktransport i henhold til vedlegg II i MARPOL 73/78 og IBC-regelverket	Ikke aktuelt.
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	Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 22. desember 2014 nr.1885. 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. Sikkerhetsdatabladet er oppdatert i henhold til 830/2015. Kommisjonsforordning (EU) nr. 453/2010 vedlegg II (Vedlegg II - "II"). Mattilsynet.no.
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

YI-tall	
YI-gruppe	
Første gang utgitt	03.09.1997
Utskriftsdato	21.02.2017
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

SIKKERHETSDATBLAD

NATRIUMASKORBAT

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 21.02.2017

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. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

--- SIKKERHETSDATBLAD i henhold til EU direktiv 1272/2008EC og 453/2010 ---