



## SIKKERHETS DATABLAD

# Natrium nitrit m/AC / SEKK 25 KG

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2015/830 av 28 mai 2015 om endring av europa-parlaments- 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	29.05.2018
Revisjonsdato	29.05.2018

### 1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliet navn	Natrium nitrit m/AC / SEKK 25 KG
IUPAC navn	Sodium nitrite
REACH reg. nr.	01-2119471836-27-xxxx
CAS-nr.	7632-00-0
EC-nr.	231-555-9
Indeksnr.	007-010-00-4
Formel	NNaO2

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

Kjemikaliet bruksområde	Råstoff, Mellomprodukt., Rustinhibitor, Overflatebehandling, Identifiserte anvendelser: Se tabell først i bilaget for en fullstendig oversikt over identifiserte anvendelser.
Bruk det frarådes mot	Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Haralds vei 12
Postadresse	Postboks 225
Postnr.	1471
Poststed	LØRENSKOG
Land	Norway
Telefon	67979600

E-post	<a href="mailto:office@permakem.no">office@permakem.no</a>
Hjemmeside	<a href="http://www.permakem.no">www.permakem.no</a>
Org. nr.	NO963279396MVA
Kontaktperson	Øyvind Bergheim – Mobil 940 03 330 Oyvind@Permakem.no

## 1.4. Nødtelefonnummer

Nødtelefon	Telefon: 22 59 13 00 Beskrivelse: Giftinformasjonen
	Telefon: 110 Beskrivelse: Brannvesenet
	Telefon: 112 Beskrivelse: Politiet
	Telefon: 113 Beskrivelse: Medisinsk nødhjelp
Identifikasjon, kommentarer	Døgnåpne tjenester.

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Ox. Liq. 3; H272; Acute Tox. 3; H301; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400;
Tilleggsinformasjon om klassifisering	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)

### 2.2. Merkingselementer

#### Farepiktogrammer (CLP)



Sammensetning på merkeetiketten	Natriumnitritt ≤ 100 %
Varselord	Fare
Faresetninger	H272 Kan forsterke brann; oksiderende. H301 Giftig ved svelging. H319 Gir alvorlig øyeirritasjon. H400 Meget giftig for liv i vann.
Sikkerhetssetninger	P210 Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. P273 Unngå utslipp til miljøet. P280 Benytt vernehansker / verneklær / vernebriller / ansiktsskjerm. P301+P310 VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege. P501 Innhold / beholder leveres til godkjent mottak.

## 2.3. Andre farer

PBT / vPvB	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.
Andre farer	Ingen andre farer er kjent.

## AVSNITT 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.1. Stoffer

Komponentnavn	Identifikasjon	Klassifisering	Innhold
Natriumnitritt	CAS-nr.: 7632-00-0, 71868-10-5 EC-nr.: 231-555-9 Indeksnr.: 007-010-00-4	Ox. Sol. 3; H272; Acute Tox. 3; H301; Eye Irrit. 2; H319; Aquatic Acute 1; H400;	≤ 100 %
Komponentkommentarer	Se avsnitt 16 for full tekst av klassifisering (1272/2008/EC)		

## AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Generelt	Flytt bort fra faresone. Tilkall lege øyeblikkelig. Kontakt alltid lege ved ubehag, irritasjon eller andre vedvarende symptomer.
Innånding	Ved tilfeldig innhalering av damper eller dekomponeringsprodukter flytt ut i frisk luft. I tilfelle av lungeirritasjon førstehjelp med dexametasonaerosol (spray). Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd. Tilkall lege øyeblikkelig.
Hudkontakt	Vask øyeblikkelig med såpe og rikelig vann. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.
Øyekontakt	Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Tilkall lege øyeblikkelig.
Svelging	Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Fremkall brekninger øyeblikkelig og tilkall lege.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Generelle symptomer og virkninger	I alle tilfeller av tvil, eller hvis symptomene vedvarer, kontakt lege. Giftig ved svelging. Gir alvorlig øyeirritasjon. Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om symptomer og helbredelse.
-----------------------------------	---

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandles symptomatisk.
Annen informasjon	Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig. Påse at medisinsk personell er informert om det aktuelle materialet, og at de tar nødvendige forholdsregler for å beskytte seg selv. Ved behov for medisinsk assistanse, ha beholderen og/eller etiketten tilgjengelig.

## AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK

### 5.1. Slokkingsmidler

Egnede slokkingsmidler	Vann
Uegnede slokkingsmidler	ABC pulver, Karbondioksid (CO <sub>2</sub> ).

## 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brann- og eksplosjonsfarer	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
Farlige forbrenningsprodukter	Farlige nedbrytningsprodukter dannet under branntilstander. Nitrogenoksider (NOx).

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Spesielt beskyttelsesutstyr for brannmenn	I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske.
Annen informasjon	Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke slippes ut i avløp. Dempe (slå ned) gasser/damp/dis med vannstråle.

## AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Generelle tiltak	Unngå støvutvikling. Vask hendene før arbeidspauser og med en gang etter å ha håndtert stoffet. Ved utilstrekkelig ventilasjon, må det benyttes egnet åndedrettsvern.
Verneutstyr	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Vernehansker mot kjemikalier og mikroorganismer.
For innsatspersonell	Bruk verneutstyr som beskrevet i avsnitt 8. Se også avsnitt 5 ved brann.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø	Spyl ikke til overflatevann eller sanitære avløpssystem. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f.eks. være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
--	--

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Opprydding	Bruk mekanisk håndteringsutstyr. Dette kjemikaliene og dets emballasje skal behandles som farlig avfall.
------------	--

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Andre anvisninger	Se avsnitt 1 for kontaktinformasjon i nødstilfelle. Se avsnitt 8 for informasjon om personlig verneutstyr. For videre behandling av avfall se avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Håndtering	Må behandles i henhold til alle forskrifter vedrørende industriell hygiene og sikkerhetstiltak. Unngå kontakt med hud og øyne. Emballasjen skal holdes tett lukket. Unngå støvutvikling. Sørg for korrekt avtrekksventilasjon på de steder hvor det dannes støv. Nøddusj og muligheter for øyeskylling skal finnes på arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som angitt i avsnitt 8.
------------	--

## Beskyttelsestiltak

Råd om generell yrkeshygiene	Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig. Pust ikke inn støv eller sprøytetåke. Unngå kontakt med hud og øyne. Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr. Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i anvendelsesområdet. Vask hendene før arbeidspauser og etter arbeidstidens slutt. Dusj eller bad ved arbeidstidens slutt.
------------------------------	---

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Må ikke utsettes for varme. Lagres på et tørt sted. Holdes vekk fra antennelseskilder – Røyking forbudt. Produktet er hydroskopisk.
-------------	---

## Betingelser for sikker oppbevaring

Råd angående samlagring	Uforlikelig med oksideringsmidler. Må ikke lagres sammen med syrer og ammoniumsalter. Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
Ytterligere informasjon om lagringsforhold	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Spesielle bruksområder	Råstoff, Mellomprodukt., Rustinhibitor, Overflatebehandling, Identifiserte anvendelser: Se tabell først i bilaget for en fullstendig oversikt over identifiserte anvendelser.
------------------------	---

## AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametere

Annen informasjon om grenseverdier	Ingen data er tilgjengelig for selve produktet. Ingen grenseverdier er oppgitt i Forskrift om endring i forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier)
------------------------------------	--

## DNEL / PNEC

Komponent	Natriumnitritt
DNEL	<p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Akutt innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 2 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Gruppe:</b> Profesjonell  <b>Eksponeeringsvei:</b> Langtids, innånding (systemisk)  <b>Verdi:</b> 2 mg/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Eksponeeringsvei:</b> Ferskvann  <b>Verdi:</b> 0,0054 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Saltvann  <b>Verdi:</b> 0,00616 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Vann  <b>Verdi:</b> 0,0054 mg/l</p> <p><b>Eksponeeringsvei:</b> Sediment i ferskvann</p>

**Verdi:** 0,0195 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Sediment i saltvann

**Verdi:** 0,0223 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Jord

**Verdi:** 0,000733 mg/kg

**Eksponeeringsvei:** Renseanlegg STP

**Verdi:** 21 mg/l

## 8.2. Eksponeeringskontroll

### Varselsskilt



### Forholdsregler for å hindre eksponering

Egnede tekniske tiltak      Øyespylemuligheter og nøddusj må finnes ved arbeidsplassen. Følg de vanlige forholdsregler ved håndtering av kjemikalier. Bruk verneutstyr som oppgitt under.

### Øye- / ansiktsvern

Egnet øyebeskyttelse      Bruk tettsittende vernebriller ved fare for kontakt.

Øyevernutstyr      Beskrivelse: Vernebriller med sideskjold.  
Referanser til relevante standarder: EN 166

### Håndvern

Egnede hansker      Bruk godkjente vernehansker. Det angitte hanskematerialet er foreslått etter en gjennomgang av enkeltstoffene i produktet og kjente hanskeguider.

Egnede materialer      Naturgummi (latex). Polykloropren. Nitrilgummi.

Nødvendige egenskaper for håndbeskyttelse      Den følgende informasjon gjelder for mettede løsninger i vann.  
Vernehansker skal byttes ved første tegn på slitasje.

Gjennomtrengningstid      Verdi: > 8 time(r)

Tykkelsen av hanskemateriale      Verdi: 0,5 mm  
Kommentarer: Nitrilgummi; 0,35mm

Håndvernutstyr      Beskrivelse: 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 arbeidsstedsforhold som: Andre kjemikalier som brukes, fysiske krav (beskyttelse mot snitt-/stikksår, fingerferdighet, varmebeskyttelse), potensiell reaksjon på hanskematerialer så vel som instruksjoner/spesifikasjoner fra hanskeleverandøren.

### Hudvern

Egnede verneklær      Lett beskyttende klær.

Hudbeskyttelse, kommentar      Kroppsdekkende klær, støvler og forkle avhengig av sannsynlig eksponering eller det

som kreves av arbeidsreglement.

## Åndedrettsvern

Åndedrettsvern nødvendig ved	Bruk åndedrettsvern.
Anbefalt åndedrettsvern	Masketype: Pusteapparat med støvfilter Filterapparater, type: P3

## Passende miljømessig eksponeringskontroll

Begrensning av miljøeksponering	Spyl ikke til overflatevann eller sanitær avløpssystem. Hvis produktet forurenses innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f eks være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
---------------------------------	--

## Eksponeringskontroll

Eksponeringskontroll, kommentarer	Personlig verneutstyr skal velges i henhold til CEN-standard og i samarbeid med leverandøren av personlig verneutstyr.
-----------------------------------	--

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tilstandsform	Krystallinsk.
Farge	Hvit.
Lukt	Luktfri.
pH	Verdi: 8 -9 Temperatur: 20 °C Konsentrasjon: 100 g/l
Smeltepunkt / smeltepunktintervall	Verdi: 280 °C
Kokepunkt / kokepunktintervall	Kommentarer: Dekomponerer før koking.
Flammepunkt	Kommentarer: Gnistrer ikke.
Fordampningshastighet	Kommentarer: Ikke anvendbar, fast.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Produktet er ikke brannfarlig.
Damptrykk	Verdi: 0,16 hPa Temperatur: 524,85 °C  Verdi: 0,49 hPa Temperatur: 549,85 °C  Verdi: 0,87 hPa Temperatur: 574,85 °C
Fordelingskoeffisient: n-oktanol/vann	Kommentarer: Ikke anvendbar, Dette produktet er et uorganisk stoff.
Selvantennelighet	Kommentarer: Produktet er ikke selvantennelig.

Viskositet	Kommentarer: Dette produktet er et fast stoff. Viskositet er kun relevant til væsker.
Eksplosive egenskaper	Produktet er ikke eksplosjonsfarlig.
Oksiderende egenskaper	Oksyderende.

## 9.2. Andre opplysninger

### Andre fysiske og kjemiske egenskaper

Fysiske og kjemiske egenskaper	Termisk nedbrytning : > 320 °C Volumtetthet : 1200 kg/m <sup>3</sup>
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	Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk. Stabil under normale forhold.
------------	---

### 10.3. Mulighet for farlige reaksjoner

Risiko for farlige reaksjoner	Eksotermisk reaksjon med sterke syrer. Unngå aminer.
-------------------------------	--

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås	Varme. Termisk nedbrytning : > 320 °C
-------------------------	--

### 10.5. Uforenlige materialer

Materialer som skal unngås	Syrer, Hydrazine, Aluminium, ammoniumforbindelser, Etylenoksid, Umettede karbonbrinter, Holdes vekk fra brennbart materiale. Aminer, Reduksjonsmidler
----------------------------	---

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige spaltningsprodukter	Ved brann kan det dannes farlige nedbrytningsprodukter som: Nitrogenoksider (NO <sub>x</sub> ).
-----------------------------	---

## AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Komponent	Natriumnitritt
Akutt giftighet	<b>Type toksisitet:</b> Akutt <b>Testet effekt:</b> LD50 <b>Eksponeringsvei:</b> Oral <b>Verdi:</b> 180 mg/kg <b>Forsøksdyreart:</b> Rotte Hann



## Øvrige helsefareopplysninger

Innånding	Innånding av aerosol/damp kan i løpet av noen timer forårsake væskeutskillelse i lungene (lungeødem). Høy konsentrasjon kan forårsake åndedrettsbesvær.
Hudkontakt	Hudkontakt kan forårsake irritasjon. Forlenget og gjentatt eksponering kan gi svie og rødhet.
Øyekontakt	Gir alvorlig øyeirritasjon.
Svelging	Giftig ved svelging. Svelging kan forårsake kvalme, oppkast, diarré, nyreskade og Methemoglobin i blodet.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger. Under visse betingelser kan det være dannet spor av kreftfremkallende nitrosaminer.

## Symptomer på eksponering

Annen informasjon	Etter absorpsjon: Kvalme. Kaster opp. Bevistløshet. Methemoglobinemi.
-------------------	---

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Komponent	Natriumnitritt
Akutt akvatisk fisk	<b>Verdi:</b> 0,54 -26,3 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Regnbueørret ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> )
Komponent	Natriumnitritt
Akutt akvatisk alge	<b>Verdi:</b> > 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Grønn alge ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) <b>Metode:</b> OECD TG 201 <b>Kommentarer:</b> Statisk.  <b>Verdi:</b> 100 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> NOEC <b>Eksponeringstid:</b> 72 time(r) <b>Art:</b> Grønn alge ( <i>Desmodesmus subspicatus</i> ) <b>Metode:</b> OECD TG 201 <b>Kommentarer:</b> Statisk.
Komponent	Natriumnitritt
Akutt akvatisk Daphnia	<b>Verdi:</b> 4,93 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> LC50 <b>Eksponeringstid:</b> 96 time(r) <b>Art:</b> Skalldyr <b>Kommentarer:</b> Statisk.  <b>Verdi:</b> 15,4 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> <i>Daphnia magna</i>

	<b>Metode:</b> OECD TG 202 <b>Kommentarer:</b> Statisk.
Komponent	Natriumnitritt
Giftighet for bakterier	<b>Verdi:</b> 210 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC10 <b>Eksponeringsstid:</b> 3 time(r) <b>Metode:</b> Åndedrettshemmende: OECD TG 209 <b>Test referanse:</b> Aktivisert mudder <b>Kommentarer:</b> Statisk.
	<b>Verdi:</b> 421 mg/l <b>Effektdose konsentrasjon:</b> EC50 <b>Eksponeringsstid:</b> 48 time(r) <b>Art:</b> Protozoa (protozoer) <b>Kommentarer:</b> Statisk.
Økotoksisitet	Meget giftig for liv i vann.

## 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Persistens- og nedbrytbarhetsbeskrivelse	Uorganisk produkt som ikke kan elimineres fra vann ved biologiske renseprosesser.
Persistens og nedbrytbarhet, kommentarer	Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.

## 12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumuleringspotensial	Bioakkumulering forventes ikke.
---------------------------	---------------------------------

## 12.4. Mobilitet i jord

Mobilitet	Uløselig i vann. Luft: Ikke flyktig Jord: Ikke forventet å absorbere på jord.
-----------	---

## 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

PBT vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT.
vPvB vurderingsresultat	Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en vPvB.

## 12.6. Andre skadevirkninger

Økologisk tilleggsinformasjon	Meget giftig for vannlevende organismer. Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
-------------------------------	---

# AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

## 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Destruer i samsvar med regelverk fra lokale myndigheter. Forurenset emballasje: Tøm ut resterende innhold. Elimineres i overensstemmelse med lokalt lovverk. Avhent på samme måte som ubrukt produkt.
--	---

Avfallskode EAL	Klassifisert som farlig avfall: Ja
Nasjonal avfallsgruppe	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/Miljødirektoratet. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. Se avfallsforskriften av 02.02.09.
Annen informasjon	Forhindre utslipp i avløp. Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

Farlig gods Ja

### 14.1. FN-nummer

ADR / RID / ADN 1500  
 IMDG 1500  
 ICAO / IATA 1500

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

Varenavn, Engelsk ADR/  
 RID/ADN SODIUM NITRITE  
 ADR / RID / ADN NATRIUMNITRITT  
 IMDG SODIUM NITRITE  
 ICAO / IATA SODIUM NITRITE

### 14.3. Transportfareklasse(r)

ADR / RID / ADN 5.1 (6.1)  
 Klassifiseringskode ADR /  
 RID / ADN OT2  
 Tilleggsrisiko ADR/RID/ADN (6.1)  
 IMDG 5.1 (6.1)  
 Tilleggsrisiko IMDG (6.1)  
 ICAO / IATA 5.1 (6.1)  
 Tilleggsrisiko ICAO (6.1)

### 14.4. Emballasjegruppe

ADR / RID / ADN III  
 IMDG III  
 ICAO / IATA III

### 14.5. Miljøfarer

Kommentarer Se avsnitt 12.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Spesielle forholdsregler Se avsnitt 10/11.

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

Produktnavn SODIUM NITRITE

### Andre relevante opplysninger

ADR / RID / ADN Fareseddel 5.1+6.1

IMDG Fareetikett 5.1+6.1

ICAO / IATA Etiketter 5.1+6.1

Andre relevante opplysninger Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.DSB.no).

### ADR / RID - Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode E

Transport kategori 3

Farenr. 56

RID Andre relevante opplysninger 56

### IMDG / ICAO / IATA - Annen informasjon

EmS F-A, S-Q

## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

Referanser (Lover/ Forskrifter) 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 2017 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods. Europa-parlamentets og rådets forordning (EF) Nr. 1272/2008. 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)

Deklarasjonsnr. 75944

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering av kjemikaliesikkerhet er gjennomført Ja

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

Liste over relevante H-setninger (i avsnitt 2 og 3).

H272 Kan forsterke brann; oksiderende.  
H301 Giftig ved svelging.  
H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H400 Meget giftig for liv i vann.

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]

Ox. Liq. 3; H272;  
Acute Tox. 3; H301;  
Eye Irrit. 2; H319;  
Aquatic Acute 1; H400;

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

1