



SIKKERHETS DATABLAD

Natriumnitritt

Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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	29.05.2018
Revisjonsdato	10.02.2023

1.1. Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	Natriumnitritt
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

Kjemikaliets 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**Distributør**

Firmanavn	PERMAKEM AS
Besøksadresse	Brobekkveien 84
Postadresse	Brobekkveien 84
Postnr.	0582
Poststed	OSLO
Land	Norway

Telefon	67979600
E-post	office@permakem.no
Hjemmeside	www.permakem.no
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 / øyevern / ansiktsvern. 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	Noter
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. Slökkingsmidler

Egnede slökkingsmidler	Vann
Ueguede slökkingsmidler	ABC pulver, Karbondioksid (CO ₂) .

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 (NO _x).

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 UTILSIKTEDE 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 tilstrekkelig 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 kjemikaliyet 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: HÅNDTERING 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. Kontrollparametrer

Kontrollparametere, kommentarer

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

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Akutt innånding (systemisk)
Verdi: 2 mg/m³

Gruppe: Profesjonell
Eksponeringsvei: Langtids, innånding (systemisk)
Verdi: 2 mg/m³

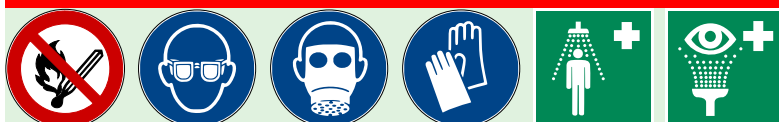
PNEC

Eksponeringsvei: Ferskvann

Verdi: 0,0054 mg/l
Eksponeeringsvei: Saltvann
Verdi: 0,00616 mg/l
Eksponeeringsvei: Vann
Verdi: 0,0054 mg/l
Eksponeeringsvei: Sediment i ferskvann
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 utvelgelse 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 forurenser innsjøer, elver eller avløp, informer relevante myndigheter i henhold til lokale bestemmelser. Relevante myndigheter kan f eks være: Brannvesenet (110) eller Miljødirektoratet.
---------------------------------	--

Passende miljømessig 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	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.
Selvantennelsestemperatur	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 ³
--------------------------------	---

9.2.2. Andre sikkerhetsegenskaper

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. Risiko 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 _x).
-----------------------------	---

AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

11.1. Informasjon om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

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

Øvrige helsefareopplysninger

Vurdering av akutt toksisitet, klassifisering	Giftig ved svelging.
Vurdering hudetsende / hudirriterende, klassifisering	Basert på tilgjengelige data er klassifiseringskriteriene ikke oppfylt.
Vurdering øyeskade / øyeirritasjon, klassifisering	Gir alvorlig øyeirritasjon.
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, diarrè, nyreskade og Methemoglobin i blodet.
Vurdering av arvestoffskadelig virkning på kjønnseller, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.
Vurdering kreftfremkallende egenskaper, klassifisering	Dyreforsøk viste ingen kreftfremkallende virkninger. Under visse betingelser kan det være dannet spor av kreftfremkallende nitrosaminer.
Vurdering av reproduksjonstoksicitet, klassifisering	Basert på tilgjengelige data møter ikke produktet kriteriene for klassifisering.

11.2 Andre opplysninger

Endokrine forstyrrelser	Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.
Annen informasjon	Etter absorpsjon: Kvalme. Kaster opp. Bevistløshet. Methemoglobinemi.

AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1. Giftighet

Komponent	Natriumnitritt
Akvatisk toksisitet, fisk	Verdi: 0,54 -26,3 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50

	<p>Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Regnbueørret (<i>Oncorhynchus mykiss</i>)</p>
Komponent	Natriumnitritt
Akvatisk toksisitet, alge	<p>Verdi: > 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Grønn alge (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) Metode: OECD TG 201 Kommentarer: Statisk.</p> <p>Verdi: 100 mg/l Effektdose konsentrasjon: NOEC Eksponeeringstid: 72 time(r) Art: Grønn alge (<i>Desmodesmus subspicatus</i>) Metode: OECD TG 201 Kommentarer: Statisk.</p>
Komponent	Natriumnitritt
Akvatisk toksisitet, krepsdyr	<p>Verdi: 4,93 mg/l Effektdose konsentrasjon: LC50 Eksponeeringstid: 96 time(r) Art: Skalldyr Kommentarer: Statisk.</p> <p>Verdi: 15,4 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: <i>Daphnia magna</i> Metode: OECD TG 202 Kommentarer: Statisk.</p>
Komponent	Natriumnitritt
Giftighet for bakterier	<p>Verdi: 210 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC10 Eksponeeringstid: 3 time(r) Metode: Åndedrettshemmende: OECD TG 209 Test referanse: Aktivisert mudder Kommentarer: Statisk.</p> <p>Verdi: 421 mg/l Effektdose konsentrasjon: EC50 Eksponeeringstid: 48 time(r) Art: Protozoa (protozoer) Kommentarer: Statisk.</p>
Økotoksisitet	Meget giftig for liv i vann.

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Beskrivelse / vurdering av persistens og nedbrytbarhet	Uorganisk produkt som ikke kan elimineres fra vann ved biologiske renseprosesser. Metodene som brukes for å fastslå biologisk degradering, gjelder ikke for uorganiske stoffer.
--	---

12.3. Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulering, kommentarer Bioakkumulerer 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

Resultat av vurderinger av PBT og vPvB Dette produktet er ikke selv og inneholder ikke en PBT eller vPvB.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Hormonforstyrrende egenskaper Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2018/605.

12.7. 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

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/IATA	(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. Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Produktnavn	SODIUM NITRITE
-------------	----------------

Andre relevante opplysninger

Fareseddel ADR/RID/ADN	5.1+6.1
------------------------	---------

Fareetikett IMDG	5.1+6.1
------------------	---------

Etiketter ICAO/IATA	5.1+6.1
---------------------	---------

ADR/RID Annen informasjon

Tunnelbegrensningskode	E
------------------------	---

Transport kategori	3
--------------------	---

Farenr.	56
---------	----

Andre relevante opplysninger ADR/RID	56
--------------------------------------	----

IMDG 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)	<p>Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH). Sist endret 08.01.2022. Sikkerhetsdatabladet er i samsvar med Kommisjonsforordning (EU) 2020/878 av 18 Juni 2020 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 18.01.2022.</p> <p>Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer. Sist endret ved forskrift 01.07.2021</p> <p>Avfallsforskriften. Sist endret 01.01.2022.</p> <p>Prioritetsliste/Godkjenningsliste.</p> <p>ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.</p> <p>ADR/RID 2023 – Forskrift om endring i forskrift om landtransport av farlig gods.</p>
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).	<p>H272 Kan forsterke brann; oksiderende.</p> <p>H301 Giftig ved svelging.</p> <p>H319 Gir alvorlig øyeirritasjon.</p> <p>H400 Meget giftig for liv i vann.</p>
Ytterligere informasjon	<p>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.</p>
Versjon	3

Eksponeeringsscenario



[Eksponeeringsscenario for Natriumnitrit.pdf](#)