

Supersedes Date 04-okt-2019

Revisionsdatum 27-jul-2023

Revisionsnummer 5

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1. Produktbeteckning**

**Produktkod(er)** 10057  
**Säkerhetsdatabladnummer** 10057  
**Produktnamn** SODIUM NITRITE SOLUTION

**Andra identifieringsmetoder**

**Synonymer** NATRIUMNITRIT 25% LÖSNING, SODIUM NITRITE 30%, DIAZOTIZING SALT,  
NATRIUMNITRIT 40% LÖSNING

**Rent ämne/ren blandning** Blandning

Innehåller SODIUM NITRITE

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Rekommenderat bruk** Kemikalie

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Leverantör**

Univar Solutions AB  
Box 4072  
SE-203 11 MALMÖ  
Sverige  
SWE

För mer information kan du kontakta

**E-postadress** SDS.EMEA@univarsolutions.com

icke-nödnummer +46(0)40-35 28 00 / +46(0)31-83 80 00 / +46(0)31-19 31 00

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Telefonnummer för nödsituationer SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
National Emergency Telephone Giftinformation 112  
Number

**Telefonnummer för nödsituationer - §45 - (EG)1272/2008**

**Europa** 112

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

Förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet, oral	Kategori 4 - (H302)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kategori 2 - (H319)
Akut toxicitet i vattenmiljön	Kategori 1 - (H400)

**2.2. Märkningsuppgifter**

Innehåller SODIUM NITRITE

**Signalord**

Varning

**Faroangivelser**

H302 - Skadligt vid förtäring

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation

H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

**Skyddsangivelser - EU (§28, 1272/2008)**

P264 - Tvätta ansiktet, händerna och exponerad hud grundligt efter användning

P273 - Undvik utsläpp till miljön

P301 + P310 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare

P321 - Särskild behandling (se .? på etiketten)

P391 - Samla upp spill

P501 - Innehållet/behållaren lämnas till godkänd avfallsanläggning

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas).

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga).

0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

**Okänd toxicitet i vattenmiljön**

Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

**Ytterligare information**

Denna produkt kräver kännbara varningsmärkningar om den levereras till allmänheten. Denna produkt kräver barnsäkra fästeanordningar om den levereras till allmänheten.

**2.3. Andra faror****PBT- och vPvB-bedömning**

Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

**Information om hormonstörande ämnen**

Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

Ej tillämpligt

**3.2 Blandningar**

Kemiskt namn	Vikt-%	REACH-registr	EG nr (EU)	Klassificering	Särskild	M-Faktor	M-Faktor
--------------	--------	---------------	------------	----------------	----------	----------	----------

		eringsnummer	Index nr)	enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	koncentrations gräns (SCL)		(långvarig)
SODIUM NITRITE 7632-00-0	> 25	01-211947183 6-27-0000	231-555-9	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Acute 1 (H400) Ox. Sol. 3 (H272) Acute Tox. 3 (H301)	-	-	-
SODIUM NITRATE 7631-99-4	0 - 10%	01-211948822 1-41-0000	231-554-3	Ox. Sol. 2 (H272) Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-

**Fullständig text av H- och EUH-fraser: se avsnitt 16**

Uppskattning av akut toxicitet

Om LD50/LC50-data inte finns tillgängliga eller inte motsvarar klassificeringskategorin ska det tillämpliga konversionsvärdet från CLP-förordningen Bilaga I, Tabell 3.1.2, användas för beräkning av uppskattningen av akut toxicitet (ATEmix) för klassificering av en blandning som baserar sig på dess komponenter

Kemiskt namn	Oral LD50 mg/kg	Dermal LD50 mg/kg	Inandning LC50 - 4 timmar - damm/dimma - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - ånga - mg/l	Inandning LC50 - 4 timmar - gas - miljondelar
SODIUM NITRITE 7632-00-0	85	Inga data tillgängliga	5.5	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga
SODIUM NITRATE 7631-99-4	1267	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga	Inga data tillgängliga

Denna produkt innehåller inte kandidatämne(n) som inger mycket stora betänkligheter vid en halt  $\geq 0,1\%$  (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Allmänna råd</b>	Visa säkerhetsdatabladet till den jourhavande läkaren.
<b>Inandning</b>	Förflytta till frisk luft vid oavsiktlig inandning av ångor. Kontakta läkare omedelbart om symptom uppstår.
<b>Ögonkontakt</b>	Skölj omsorgsfullt med mycket vatten i åtminstone 15 minuter och lyfta de nedre och övre ögonlocken. Kontakta läkare.
<b>Hudkontakt</b>	Tvätta huden med tvål och vatten. Uppsök läkare vid hudirritation eller allergisk reaktion.
<b>Förtäring</b>	Förflytta från exponeringsområdet, ligg ned. Skölj munnen. Drick ett eller två glas vatten. Framkalla INTE kräkning. Sök läkarvård. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person.

### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Ögon	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Skadligt vid förtäring

#### **4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Information till läkare	Behandla enligt symptom.
-------------------------	--------------------------

### **AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

#### **5.1. Släckmedel**

Lämpligt släckningsmedel	CO <sub>2</sub> , släckpulver, torr sand, alkoholbeständigt skum.
<b>Stor brand</b>	VARNING: Vattenspray kan vara ineffektiv i brandbekämpning.
Olämpliga släckmedel	Skingra inte spillt material med högtrycksvattenstrålar.

#### **5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Farliga förbränningsprodukter	Koloxider. Kväveoxider (NO <sub>x</sub> ).
-------------------------------	--

#### **5.3. Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning och försiktighetsåtgärder för brandmän	Brandmän ska bära syrgasapparater och komplett brandbekämpningsutrustning. Använd personlig skyddsutrustning.
--	---

### **AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

#### **6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Personliga försiktighetsåtgärder	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. Undvik kontakt med huden och ögonen. Säkerställ tillräcklig ventilation.
För räddningspersonal	Använd den personliga skyddsutrustningen som rekommenderas i avsnitt 8.

#### **6.2. Miljöskyddsåtgärder**

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp i vattendrag, avlopp, källare eller begränsade utrymmen. Lokala myndigheter bör underrättas om större spill inte kan begränsas.
---------------------	---

#### **6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering**

Inneslutningsmetoder	Begränsa spillet och samla in det med oantändligt och vätskebindande material (t.ex. sand, jord, kiselgur, vermikulit) och placera det i en behållare för bortskaffning enligt lokala/nationella bestämmelser (se avsnitt 13).
Rengöringsmetoder	Spola området med mycket vatten. Samla upp spill. Placera i en lämplig behållare för kemiskt avfall.
Förebyggande av sekundära faror	Rengör förorenade föremål och områden noggrant enligt gällande miljöbestämmelser.

#### **6.4. Hänvisning till andra avsnitt**

Hänvisning till andra avsnitt	Se avsnitt 8 för ytterligare information. Se avsnitt 13 för mer information.
-------------------------------	--

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering**

**Råd om säker hantering** Undvik inandning av ångor eller dimmor. Undvik kontakt med huden och ögonen.

**Allmänna hygienfaktorer** Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

**Förvaringsförhållanden** Förvara behållare tätt tillslutna på en torr, sval och välventilerad plats.

**Lagringsklass (TRGS 510)** LGK 6.1C.

**7.3. Specifik slutanvändning**

**Specifika användningsområden**  
Se avsnitt 1 för ytterligare information.

**Riskhanteringsmetoder (RMM)** Den krävda informationen finns i detta säkerhetsdatablad.

**AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd****8.1. Kontrollparametrar****Exponeringsgränser**

**Biologiska yrkeshygieniska exponeringsgränser** Den levererade produkten innehåller inga farliga ämnen för vilka regionala lagstiftande organ har fastställt biologiska gränsvärden.

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Arbetare**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SODIUM NITRITE 7632-00-0	-	-	2 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]
SODIUM NITRATE 7631-99-4	-	20.8 mg/kg/day [4] [6]	36.7 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

**Derived Minimum Effect Level (DMEL) - Workers** Ingen information tillgänglig  
**Notes**

**Härledd nolleffektnivå (DNEL) - Allmänheten**

Kemiskt namn	Oral	Dermal	Inandning
SODIUM NITRATE 7631-99-4	12.5 mg/kg/day [4] [6]	12.5 mg/kg/day [4] [6]	10.9 mg/m <sup>3</sup> [4] [6]

[4] Systemiska hälsoeffekter.

[6] Lång sikt.

**Derived Minimum Effect Level (DMEL) - General Public** Ingen information tillgänglig.

**Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC)**

Kemiskt namn	Sötvattenlevande	Sötvatten (intermittent utsläpp)	Havsvatten	Marint vatten (intermittent utsläpp)	Luft
SODIUM NITRITE 7632-00-0	0.0054 mg/l	-	0.00616 mg/l	-	-
SODIUM NITRATE 7631-99-4	0.45 mg/l	-	0.045 mg/l	-	-

Kemiskt namn	Sötvattensediment	Havssediment	Avloppsrening	Jord	Näringskedja
SODIUM NITRITE 7632-00-0	0.0195 mg/kg	0.0223 mg/kg	-	0.000733 mg/kg	21 mg/l
SODIUM NITRATE 7631-99-4	-	-	18 mg/L	-	18 mg/l

**8.2. Begränsning av exponeringen**

**Tekniska försiktighetsåtgärder** Ingen information tillgänglig.

**Personlig skyddsutrustning**  
**Ögonskydd/ansiktsskydd**

Använd ögonskydd enligt EN 166. Använd skyddsglasögon med sidoskydd om det är sannolikt att stänk förekommer.

**Handskydd**

Skyddshandskar. Handskar måste följa standarden EN 374.

**Hud- och kroppsskydd**

Ogenomtränglig klädsel.

**Andningsskydd**

När arbetare utsätts för koncentrationer som överskrider exponeringsgränsen måste de använda lämpliga certifierade andningsskydd.

**Allmänna hygienfaktorer**

Hantera enligt god industrihygienisk praxis och god säkerhetspraxis.

**Begränsning av miljöexponeringen** Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Aggregationstillstånd</b>	Vätska
<b>Färg</b>	Ingen information tillgänglig
<b>Lukt</b>	Egenskap
<b>Lukttröskel</b>	Ingen information tillgänglig

**Egenskap**

**Smältpunkt / fryspunkt**

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall**

**Brandfarlighet**

**Brännbarhetsgräns i Luft**  
**Övre brännbarhets- eller**

**Värden**

105 - 111 °C

**Anmärkingar • Metod**

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

Ingen information tillgänglig.

<b>explosionsgräns</b> <b>Undre brännbarhets- eller</b> <b>explosionsgräns</b>		
<b>Flampunkt</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Självantändningstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Sönderfallstemperatur</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>pH</b>	7.0 - 9.0	
<b>pH (som vattenlösning)</b>		Ingen information tillgänglig.
<b>Kinematisk viskositet</b> 2.0 - 3.0 cSt 20		Ingen information tillgänglig.
		<b>Dynamisk viskositet</b> 2 - 3 mPa s @ 20°C
		<b>Vattenlöslighet</b> Blandbart med vatten
		<b>Löslighet</b> Insoluble in the following materials:, Ethanol
		<b>Fördelningskoefficient</b>
		<b>Ångtryck</b> 80 - 110 mbar @ 50°C
		<b>Relativ densitet</b> 1.345 @ 20°C
		<b>Skrymdensitet</b> Ingen information tillgänglig
		<b>Vätskedensitet</b> Ingen information tillgänglig
		<b>Relativ ångdensitet</b>
		<b>Partikelegenskaper</b>
		<b>Partikelstorlek</b> Ingen information tillgänglig
		<b>Distribution av partikelstorlek</b> Ingen information tillgänglig
Ingen information tillgänglig.		
Ingen information tillgänglig.		

## 9.2. Annan information

9.2.1. Information som har att göra med klasserna för fysikaliska faror

Ej tillämpligt

Explosiva egenskaper	Not considered to be explosive
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Does not meet the criteria for classification as oxidising

9.2.2. Andra säkerhetsegenskaper

Ingen information tillgänglig

## **AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

### 10.1. Reaktivitet

**Reaktivitet** Stabil.

### 10.2. Kemisk stabilitet

**Stabilitet** Stabil under normala förhållanden.

#### **Explosionsdata**

**Känslighet för mekaniska stötar** Ingen.

**Känslighet för statisk urladdning** Ingen.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

**Risken för farliga reaktioner** Inget under normal bearbetning.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

**Förhållanden som ska undvikas** Inga kända enligt levererad information.

### 10.5. Oförenliga material

**Oförenliga material** Inga kända enligt levererad information.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

**Farliga sönderdelningsprodukter** Syre. Koloxider. Kväveoxider (NOx).

### **AVSNITT 11: Toxikologisk information**

#### 11.1. Information om faroklasser enligt Förordning (EG) nr 1272/2008

##### Information om sannolika exponeringsvägar

##### Produktinformation

<b>Inandning</b>	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
<b>Ögonkontakt</b>	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>Hudkontakt</b>	Orsakar lindrig hudirritation.
<b>Förtäring</b>	Skadligt vid förtäring.

##### Symptom som hör ihop med fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

**Symptom** Ingen information tillgänglig.

##### Akut toxicitet

##### Numeriska mått på toxicitet

##### Följande värden beräknas enligt kapitel 3.1 i GHS-dokumentet

<b>ATEmix (oral)</b>	188.90 mg/kg
<b>ATEmix (inandning - damm/dimma)</b>	12.20 mg/l

- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut oral toxicitet.
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut dermal toxicitet.
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (gas).
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (ånga).
- 0 % av blandningen utgörs av beståndsdelar med okänd akut inhalationstoxicitet (damm/dimma).

##### Komponentinformation

Kemiskt namn	Oral LD50	Dermal LD50	LC50 för inandning
SODIUM NITRITE	= 85 mg/kg ( Rat )	-	= 5.5 mg/L ( Rat ) 4 h
SODIUM NITRATE	= 1267 mg/kg ( Rat )	-	-

##### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

**Frätande/irriterande på huden** Ingen information tillgänglig.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation** Orsakar ögonirritation.

**Luftvägs- eller hudsensibilisering** Ingen information tillgänglig.

**Mutagenitet i könsceller** Ingen information tillgänglig.

**Cancerogenitet** Ingen information tillgänglig.

**Reproduktionstoxicitet** Ingen information tillgänglig.

**STOT - enstaka exponering** Ingen information tillgänglig.

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

### 11.2. Information om andra faror

#### 11.2.1. Hormonförstörande egenskaper

**Hormonförstörande egenskaper** Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

#### 11.2.2. Annan information

**Andra skadliga effekter** Ingen information tillgänglig.

## **AVSNITT 12: Ekologisk information**

### 12.1. Toxicitet

**Ekotoxicitet** Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

**Okänd toxicitet i vattenmiljön** Innehåller 0 % komponenter med okänd fara för vattenmiljö.

Kemiskt namn	Alger/vattenlevande växter	Fisk	Toxicitet för mikroorganismer	Kräftdjur
SODIUM NITRITE	-	LC50: =0.19mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.092 - 0.13mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.4 - 0.6mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: 0.65 - 1mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss) LC50: =2.3mg/L (96h, Pimephales promelas) LC50: =20mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	-
SODIUM NITRATE	-	LC50: =2000mg/L (96h, Lepomis macrochirus) LC50: 994.4 - 1107mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	-

**12.2. Persistens och nedbrytbarhet****12.3. Bioackumuleringsförmåga****Bioackumulering****Komponentinformation**

Kemiskt namn	Fördelningskoefficient
SODIUM NITRITE	-3.7
SODIUM NITRATE	-3.8

**12.4. Rörligheten i jord**

Rörligheten i jord                      Lösligt i vatten.

**12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

**PBT- och vPvB-bedömning**                      Produkten innehåller inte ämne(n) som klassificeras som PBT eller vPvB.

Kemiskt namn	PBT- och vPvB-bedömning
SODIUM NITRITE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte
SODIUM NITRATE	Ämnet är inte ett PBT/vPvB-ämne PBT-bestämning gäller inte

**12.6. Hormonförstörande egenskaper**

**Hormonförstörande egenskaper**                      Den här produkten innehåller inga kända eller misstänkta hormonstörande ämnen.

**12.7. Andra skadliga effekter**

Ingen information tillgänglig.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1. Avfallsbehandlingsmetoder**

**Avfall från rester/oanvända produkter**                      Bortskaffa i enlighet med lokala föreskrifter. Bortskaffa i enlighet med miljöföreskrifter.

**Kontaminerad förpackning**                      Återanvänd inte tomma behållare.

**AVSNITT 14: Transportinformation****IATA**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**                      UN3082  
**Officiell transportbenämning**                      MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (SODIUM NITRITE)  
**14.3 Faroklass för transport**                      9  
**14.4 Förpackningsgrupp**                      III  
**14.5 Miljöfaror**                      Ja  
**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**  
**Särskilda bestämmelser**                      A97, A158, A197  
**ERG-kod**                      9L

**IMDG**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**                      UN3082    **Officiell transportbenämning**                      MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (SODIUM NITRITE)

Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (SODIUM NITRITE)
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 969
EmS-nr	F-A, S-F
14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument	Ingen information tillgänglig

**RID**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (SODIUM NITRITE)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 375, 601
Klassificeringskod	M6

**ADR**

14.1 UN-nummer eller ID-nummer	UN3082
14.2 Officiell transportbenämning	MILJÖFARLIGA ÄMNEN, FLYTANDE, N.O.S. (SODIUM NITRITE)
14.3 Faroklass för transport	9
14.4 Förpackningsgrupp	III
14.5 Miljöfaror	Ja
14.6 Särskilda skyddsåtgärder	
Särskilda bestämmelser	274, 335, 601, 375
Klassificeringskod	M6
Tunnelbegränsningskod	(-)

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****Nationella föreskrifter**

Decree n° 2021-1558 du 02/12/21 Modifying the nomenclature of installations classified for the protection of the environment 4510

**Tyskland**

Vattenfarlighetsklass (WGK) mycket farligt för vatten (WGK 3)

**Europeiska unionen**

Se direktiv 98/24/EG om skydd av arbetstagares hälsa och säkerhet mot risker som har samband med kemiska agenser i arbetet.

**Tillstånd och/eller begränsningar för användning:**

Denna produkt innehåller ett eller flera ämne(n) som är föremål för begränsning (Förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) Bilaga XVII)

Kemiskt namn	Begränsat ämne enligt REACH Bilaga XVII	Ämne för vilket det krävs tillstånd enligt REACH Bilaga XIV
SODIUM NITRITE - 7632-00-0	75.	-

**Bestående organiska luftförorenare**

Ej tillämpligt

**Kategori för farliga ämnen enligt Seveso-direktivet (2012/18/EU)**

E1 - Farligt för vattenmiljön i kategori Akut 1 eller Kronisk 1

**Förordning om ozonuttunnande ämnen (ODS) (EG) 1005/2009**

Ej tillämpligt

**Internationella Förteckningar**

<b>TSCA (Lag om kontroll av giftiga ämnen)</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>DSL/NDSL</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>EINECS/ELINCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>ENCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>IECSC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>KECL</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>PICCS</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>AIIC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus
<b>NZIoC</b>	Ta kontakt med leverantören för ytterligare information om lagerförteckningens efterlevandestatus

**Symbolförklaring:**

**TSCA** - Förenta staternas lag om kontroll av toxiska ämnen Paragraf 8(b) Förteckning  
**DSL/NDSL** - Kanadas förteckning över inhemska ämnen/Förteckning över icke inhemska ämnen  
**EINECS/ELINCS** - Europeisk förteckning över existerande, kommersiellt använda kemiska ämnen/Europeisk förteckning över förhandsanmälda ämnen  
**ENCS** - Japans förteckning över befintliga och nya kemiska ämnen  
**IECSC** - Kinas förteckning över befintliga kemiska ämnen  
**KECL** - Koreas förteckning över utvärderade kemiska ämnen  
**PICCS** - Filippinernas förteckning över kemikalier och kemiska ämnen  
**AIIC** - Australiska förteckningen över industrikemikalier  
**NZIoC** - Nya Zeelands kemikalieförteckning

**15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Kemikaliesäkerhetsrapport Ingen information tillgänglig

**AVSNITT 16: Annan information****Nyckel eller symbolförklaring till förkortningar som används i säkerhetsdatabladet****Den fullständiga ordalydelsen av faroangivelser som avses i avsnitt 3**

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande  
H301 - Giftigt vid förtäring  
H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation  
H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer

**Teckenförklaring**

SVHC: Ämnen som inger mycket stora betänkligheter för godkännande:

**Teckenförklaring AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**

TWA (tidsvägt medelvärde)	TWA (tidsvägt medelvärde)	Gränsvärde för kortvarig exponering	STEL (gränsvärde för kortvarig exponering)
Tak	Högsta gränsvärde	*	Hudbeteckning
+	Allergiframkallande ämnen		
Revideringsanmärkning	***Betyder att data har uppdaterats sedan senaste publiceringen		

Klassificeringsprocedur	
Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Använd metod
Akut oral toxicitet	Beräkningsmetod
Akut hudtoxicitet	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - gas	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - ånga	Beräkningsmetod
Akut inhalationstoxicitet - damm/dimma	Beräkningsmetod
Frätande/irriterande på huden	Beräkningsmetod
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod
Luftvägssensibilisering	Beräkningsmetod
Hudsensibilisering	Beräkningsmetod
Mutagenitet	Beräkningsmetod
Cancerogenitet	Beräkningsmetod
Reproduktionstoxicitet	Beräkningsmetod
STOT - enstaka exponering	Beräkningsmetod
STOT - upprepad exponering	Beräkningsmetod
Akut toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Kronisk toxicitet i vattenmiljön	Beräkningsmetod
Fara vid aspiration	Beräkningsmetod
Ozon	Beräkningsmetod

**Viktiga litteraturreferenser och datakällor som använts i framställning av säkerhetsdatabladet**

Ämbetsverkets för giftiga ämnen och sjukdomar register (Agency for Toxic Substances and Disease Registry, ATSDR)  
 ChemView-databas för Förenta staternas miljömyndighet  
 Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (EFSA)  
 Europeiska kemikaliemyndighetens (ECHA) Kommitté för riskbedömning (ECHA\_RAC)  
 Europeiska kemikaliemyndigheten (ECHA) (ECHA\_API)  
 EPA (Miljöskyddsämnd)  
 Riktvärde(n) vid akut exponering (AEGL)  
 Förenta staternas miljömyndighet Federal lag om insekticider, fungicider och rodenticider  
 Förenta staternas miljömyndighet Kemikalier med hög produktionsvolym  
 Tidskrift för livsmedelsforskning (Food Research Journal)  
 Databas om farliga ämnen  
 Internationell enhetlig informationsdatabas över kemikalier (IUCLID)  
 Japans nationella institut för teknik och utvärdering (NITE)  
 Australiens nationella system för anmälning och bedömning av industrikemikalier (Australia National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme, NICNAS)  
 NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)  
 Förenta staternas nationella medicinska biblioteks ChemID Plus (NLM CIP)  
 Det nationella medicinska bibliotekets PubMed-databas (NLM PUBMED)  
 Nationella toxikologiska programmet (NTP)  
 Nya Zeelands kemikalieklassifikations- och informationsdatabas (CCID)  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Publikationer om miljö, hälsa och säkerhet  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Program för kemikalier med hög produktionsvolym  
 Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling Dataset med screeninginformation  
 Världshälsoorganisationen

Framställd av

Jitendra Panchal

Framställd av

Supersedes Date 04-okt-2019

Revisionsdatum 27-jul-2023

**Safety Data Sheet according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH)**

**Friskrivningsklausul**

På utgivningsdagen är uppgifterna i detta säkerhetsdatablad sanningsenliga såvitt vi vet. Informationen är enbart avsedd som en anvisning för säker hantering, användning, processning, lagring, transport, avfallshantering och utsläppning och bör inte ses som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen gäller endast det angivna specifika materialet och gäller nödvändigtvis inte i de fall där sådant material används tillsammans med vilket som helst annat material eller i vilken som helst process, om så inte angivits i texten.

**Slut på säkerhetsdatablad**