

SIKKERHEDSDATABLAD i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

## NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R

Udgave 7.0

Trykdato 30.10.2021

Revisionsdato / gyldig fra 29.10.2021

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn : NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R  
Stoffets navn : natriumsulfit  
CAS-Nr. : 7757-83-7  
EF-Nr. : 231-821-4  
EU REACH-Reg.nr. : 01-2119537420-49-xxxx

#### 1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Råmateriale til industri, Fødevareadditiv, Reduktionsmidler, Fotografisk kemikalie  
Frarådede anvendelser : For øjeblikket har vi ikke identificeret nogle anvendelser, der advares imod.

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Brenntag Nordic A/S  
Borupvang 5 B  
DK 2750 Ballerup  
Telefon : +45 43 29 28 00  
Telefax : +45 43 29 27 00  
E-mail adresse : SDS.DK@brenntag-nordic.com  
Ansvarlig/udsteder : Environment & Quality

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefon : +45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008

Produktet er ikke klassificeret som farligt i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008.

##### Vigtigste skadelige virkninger

Menneskers sundhed : Ifølge vor erfaring og de for os tilgængelige oplysninger medfører dette produkt ikke nogen skadelige virkninger, hvis

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

det anvendes og håndteres som beskrevet.

Fysiske og kemiske farer : Stabil under normale forhold.  
Potentielle miljømæssige virkninger : Produktet er ikke klassificeret som miljøfarligt.

**2.2. Mærkningselementer****Mærkning i henhold til Forordning (EF) Nr. 1272/2008**

Produktet er ikke mærkningspligtigt ifølge forordning (EF) Nr. 1272/2008.

**2.3. Andre farer**

Resultater af PBT og vPvB bedømmelser står i sektion 12.5.

**PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer****3.1. Stoffer**

Bemærkninger : Ingen farlige indholdsstoffer i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006

**Ikke farligt indholdsstof**

Kemisk betegnelse	Identifikationsnummer	Koncentration (%)
natriumsulfit	CAS-Nr. : 7757-83-7 EF-Nr. 231-821-4 REACH-Reg. Nr. 01-2119537420-49-xxxx	<= 100

**PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger****4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**

Generelle anvisninger : Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.  
Hvis det indåndes : Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende symptomer.  
I tilfælde af hudkontakt : Vask med sæbe og vand. Hvis hudirritation vedvarer, kontakt læge.  
I tilfælde af øjenkontakt : Skyl straks med rigeligt vand, også under øjenlågene i mindst 15 minutter. Søg øjnlæge.  
Ved indtagelse. : Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

	læge ved vedvarende symptomer. Skyl munden og spyt væsken ud.
Beskyttelse af førstehjælper	: Førstehjælperne skal være opmærksomme på at beskytte sig selv og bære det anbefalede beskyttelsesudstyr

**4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

Symptomer	: Allergiske reaktioner, Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.
Effekter	: Helbredsskader er ikke kendte eller forventede ved normalt brug. Risiko for dannelse af svovldioxid ved reaktion med mavesyre efter indtagelse. Se punkt 11 for mere detaljeret information om helbredseffekter og symptomer.

**4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

Behandling	: Behandles symptomatisk.
------------	---------------------------

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

Egnede slukningsmidler	: Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø. Selve produktet brænder ikke.
Uegnede slukningsmidler	: Kraftig vandstråle

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Specifikke farer ved brandbekæmpelse	: Farlige dekomponeringsprodukter dannet under brand.
Farlige forbrændingsprodukter	: Svovloxider

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

Særlige personlige værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet	: I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Vælg beskyttelsesudstyr i forhold til brandens størrelse.
Yderligere råd	: Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Det må ikke udledes til kloak afløb.

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af	: Brug personligt beskyttelsesudstyr. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Undgå kontakt med huden
---	---

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

personer og øjnene. Undgå indånding af støv. Brug det indikerede åndedrætsværn hvis den arbejdshygiejniske grænseværdi overstiges og/eller i tilfælde af produktet frigiver (støv).

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem. Undgå gennemtrængning til undergrund.

**6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**

Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning : Brug mekanisk håndteringsudstyr. Opbevares i egnede og lukkede affaldsbeholdere.

Yderligere oplysninger : Behandl opsamlet materiale som beskrevet i punktet "Bortskaffelse".

**6.4. Henvisning til andre punkter**

Se punkt 1 for kontaktinformation ved nødstilfælde. Se punkt 8 for information om personlige værnemidler. Se punkt 13 for information om affaldshåndtering.

**PUNKT 7: Håndtering og opbevaring****7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Råd om sikker håndtering : Emballagen skal holdes tæt lukket. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Undgå støvdannelse. Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger.

Hygiejniske foranstaltninger : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Rygning, spisning og indtagelse af drikke bør være forbudt i anvendelsesområdet. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Tag øjeblikkeligt alt forurenede tøj af.

**7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**

Krav til lager og beholdere : Opbevar i original beholder.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse : Normale foranstaltninger for forebyggende brandbeskyttelse. Produktet er ikke brandfarligt.

Yderligere information om opbevaringsforhold : Opbevares tæt tillukket på et tørt og køligt sted. Opbevares på et velventileret sted.

Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares sammen med mad- og drikkevarer, eller foder. Inkompatibel med: Syrer Oxidationsmidler

Egnet emballage : Rustfrit stål, Højdensitetspolyethylen (HDPE), Lavdensitetspolyethylen (LDPE), Halvhårdt stål

**7.3. Særlige anvendelser**

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

Særlige anvendelser : Ingen information tilgængelig.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1. Kontrolparametre****Komponent:** natriumsulfit CAS-Nr. 7757-83-7**Derived No Effect Level (DNEL)/Derived Minimal Effect Level (DMEL)**

DNEL  
Arbejdstagere, Langtidssystemiske effekter, Indånding : 298 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indånding : 88 mg/m<sup>3</sup>

DNEL  
Forbrugere, Langtidssystemiske effekter, Indtagelse : 11 mg/kg legemsvægt/dag

**Beregnet nuleffekt-koncentration (PNEC)**

Ferskvand : 1,33 mg/l

Havvand : 0,13 mg/l

Rensningsanlæg : 99,9 mg/l

**Komponent:** Mineralsk støv, inert**Andre arbejdsrelaterede grænseværdier**Danmark. Grænseværdilisten., Time Weighted Average (TWA):, Total støv  
10 mg/m<sup>3</sup>Danmark. Grænseværdilisten., Grænseværdi:, Indåndbart støv  
5 mg/m<sup>3</sup>**8.2. Eksponeringskontrol****Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Der henvises til beskyttelsesforanstaltninger nævnt i afsnit 7 og 8.

**Personlige værnemidler***Åndedrætsværn*Anbefaling : Udstyret bør stemme overens med EN 143  
Påkrævet hvis grænseværdi overskrides.

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

Anbefalet filter type:  
Partikelfilter:P1

*Beskyttelse af hænder*

Anbefaling : Beskyttelseshandsker opfylder EN 374.  
Følg venligst brugsanvisningerne omkring permeabilitet og gennemtrængningstid opgivet af leverandøren af handskerne. Overvej også de specifikke lokale forhold under hvilke produktet også bruges, såsom farer for at skære sig, slid og kontakt tid. Beskyttelseshandsker bør udskiftes ved første tegn på slid. Den følgende information gælder for vandige, mættede opløsninger.

Materiale : Natur gummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : polychloropren  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,35 mm

Materiale : butylgummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,5 mm

Materiale : Fluorineret gummi  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,4 mm

Materiale : Polyvinylchlorid  
Gennemtrængningstid :  $\geq 8$  h  
Handsketykkelse : 0,5 mm

*Beskyttelse af øjne*

Anbefaling : Tætsluttende beskyttelsesbriller

*Beskyttelse af hud og krop*

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

Anbefaling : Arbejdstøj.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet**

Generelle anvisninger : Skyl ikke ud til overfladevand eller til det sanitære kloaksystem.  
Undgå gennemtrængning til undergrund.

**PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Form	:	Krystallinsk pulver
Farve	:	hvid til svag lysegul
Lugt	:	lugtfri
Lugttærskel	:	ingen data tilgængelige
pH-værdi	:	8,5 - 10,5 (5 %; 20 °C)
Smeltepunkt/Smeltepunktsinterval	:	Nedbrydes før smeltning.
Kogepunkt	:	Ikke anvendelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendelig
Fordampningshastighed	:	Ikke anvendelig
Antændelighed (fast stof, luftart)	:	Produktet er ikke brandfarligt.
Højeste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Laveste eksplosionsgrænse	:	Ikke anvendelig
Damptryk	:	Ikke anvendelig
Relativ dampvægtfylde	:	ingen data tilgængelige
Relativ massefylde	:	2,63 (20 °C)
Vandopløselighed	:	220 g/l (20 °C)
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	:	log Pow -4 (25 °C) (OECD retningslinje 107)
Selvantændelsestemperatur	:	ingen data tilgængelige
Termisk spaltning	:	500 °C

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

Viskositet, dynamisk	:	Ikke anvendelig
Eksplodingsfare	:	Produktet er ikke eksplosivt
Oxiderende egenskaber	:	Ikke oxiderende

**9.2. Andre oplysninger**

Molekylvægt	:	126,04 g/mol
Bulk massefylde	:	1.400 - 1.600 kg/m <sup>3</sup>

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Anbefaling : Ingen nedbrydning ved lagring og brug som beskrevet.

**10.2. Kemisk stabilitet**

Anbefaling : Stabilt under de anbefalede opbevaringsforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Farlige reaktioner : Reagerer med oxidationsmidler. Reagerer med syrer. Reagerer med nitritter.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Forhold, der skal undgås : IltLuftfugtighed  
Termisk spaltning : 500 °C

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Materialer, der skal undgås : Syrer, Oxidationsmidler, nitritter, nitrater

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Farlige nedbrydningsprodukter : Svovloxider

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger****Data for produktet****Akut toksicitet****Oralt**

Dette materiale kan udgøre en lille helbredsrisiko hvis det indtages



**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

i store mængder.

**Indånding**

Ved indånding af høje koncentrationer kan mekanisk overbelastning af slimhinderne forekomme.

**Irritation****Hud**

Resultat : Længerevarende hudkontakt kan forårsage hudirritation.

**Øjne**

Resultat : Støv i øjnene kan forårsage mekanisk irritation.

**Komponent:** natriumsulfit CAS-Nr. 7757-83-7

**Akut toksicitet****Oralt**

LD50 : ca. 2610 mg/kg (Rotte, han og hun) (OECD retningslinje 401)

**Indånding**

LC50 : > 5,5 mg/l (Rotte, han og hun; 4 h; støv/tåge) (OECD retningslinje 403)

**Hud**

LD50 : > 2000 mg/kg (Rotte, han og hun) (OECD retningslinje 402)

**Irritation****Hud**

Resultat : Ingen hudirritation (Kanin) (OECD retningslinje 404)

**Øjne**

Resultat : Ingen øjenirritation (Kanin) (OECD retningslinje 405)

**Sensibilisering**

Resultat : ikke allergifremkaldende (Lokal lymfekirtel-test; Hud; Mus) (OECD retningslinje 429)

**CMR-virkninger****Kræftfremkaldende egenskaber**

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

(Ingen negative effekter, Mus, han og hun)(Oralt; 24 Måneder)Analogislutning

**CMR egenskaber**

Carcinogenicitet : Dyreforsøg viste ingen kræftfremkaldende påvirkninger.  
Mutagenicitet : In vitro undersøgelser viste ikke mutagene virkninger  
In vivo undersøgelser viste ikke mutagene virkninger  
Fosterbeskadigelse : Viste ingen teratogenvirkning ved dyreforsøg.  
Reproduktionstoksicitet : Dyreforsøg viste ingen effekt på frugtbarheden.  
et

**Genotoksicitet in vitro**

Resultat : negativ (Bakteriel omvendt mutationstest; Salmonella typhimurium; med eller uden metabolisk aktivitet) (OECD retningslinje 471)

**Genotoksicitet in vivo**

Resultat : negativ (Kromosom forkokortelses test in vivo; Mus, NMRI, han) (subkutan; ) (OECD retningslinje 474)

**Fosterbeskadigelse**

NOAEL : 850 mg/kg legemsvægt/dag  
Moderdyr  
NOAEL : > 1.450 mg/kg legemsvægt/dag  
Teratogen  
(Rotte)(Oralt; 8 - 20 d; 1 gange pr. dag)(OECD retningslinje 414)Ingen bivirkninger.Analogislutning

**Reproduktionstoksicitet**

NOAEL : > 955 mg/kg legemsvægt/dag  
Fertilitet  
(Rotte, han og hun)(Oralt)Ingen bivirkninger.Analogislutning

**Specifik målorgantoksicitet****Engangspåvirkning**

Bemærkninger : ingen data tilgængelige

**Gentagen påvirkning**

Bemærkninger : ingen data tilgængelige

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R****Andre toksikologiske egenskaber****Aspirationsfare**

Ikke anvendelig,

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

<b>Komponent:</b>	<b>natriumsulfit</b>	<b>CAS-Nr. 7757-83-7</b>
-------------------	----------------------	--------------------------

**Akut toksicitet****Fisk**

LC50 : 316 mg/l (Leuciscus idus (Guldemde); 96 h) (Statisk test; DIN 38412)

**Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr**

EC50 : 89 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 48 h) (Statisk test; Prøvet i.h.t. Bilag V til EU-direktiv 67/548/EØF.)Analogislutning

**alger**

EC50 : 43,8 mg/l (Scenedesmus subspicatus; 72 h) (Statisk test; End point DA: Vækstrate; OECD retningslinje 201)Analogislutning

**Bakterier**

EC50 : > 1000 mg/l (aktiveret slam; 3 h) (Statisk test; End point DA: Vejrtrækningshæmmende; OECD retningslinje 209)  
NOEC : >= 1000 mg/l (aktiveret slam; 3 h) (Statisk test; End point DA: Vejrtrækningshæmmende; OECD retningslinje 209)

**Kronisk toksicitet****Fisk**

NOEC : >= 316 mg/l (Danio rerio (zebra fisk); 34 d) (Gennemstrømningstest; OECD retningslinje 210)

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R****Vandlevende hvirvelløse dyr**

NOEC > 10 mg/l (Daphnia magna (Stor dafnie); 21 d) (Semi-statisk test; OECD retningslinje 211)Analogislutning

**12.2. Persistens og nedbrydelighed**

<b>Komponent:</b>	<b>natriumsulfit</b>	<b>CAS-Nr. 7757-83-7</b>
-------------------	----------------------	--------------------------

**Persistens og nedbrydelighed****Persistens**

Resultat : Uorganisk produkt der ikke kan elimineres fra vand ved biologiske renseprocesser.

**Biologisk nedbrydelighed**

Resultat : Metoderne til at bestemme den biologiske nedbrydelighed kan ikke overføres til uorganiske forbindelser.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

<b>Komponent:</b>	<b>natriumsulfit</b>	<b>CAS-Nr. 7757-83-7</b>
-------------------	----------------------	--------------------------

**Bioakkumulering**

Resultat : log Pow -4 (25 °C) (OECD retningslinje 107)  
: Anses ikke for at være bioakkumulerbar.

**12.4. Mobilitet i jord**

<b>Komponent:</b>	<b>natriumsulfit</b>	<b>CAS-Nr. 7757-83-7</b>
-------------------	----------------------	--------------------------

**Mobilitet**

Vand : Produktet er vandopløseligt.  
Luft : Ikke flygtigt

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

<b>Komponent:</b>	<b>natriumsulfit</b>	<b>CAS-Nr. 7757-83-7</b>
-------------------	----------------------	--------------------------

**Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Resultat : PBT eller vPvB kriterierne i REACH Forordningens Annex XIII finder ikke anvendelse i forhold til uorganiske stoffer.

**12.6. Andre negative virkninger**

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R****Komponent:** natriumsulfit CAS-Nr. 7757-83-7**Yderligere økotoxikologisk information**

Resultat : Må ikke skylles ud i overfladevand.  
Lad ikke materialet forurene grundvandssystemet.

**PUNKT 13: Bortskaffelse****13.1. Metoder til affaldsbehandling**

- Produkt : Bortskaf affald i henhold til lokale regulativer. Opbevar affald i egnede beholdere. Udled ikke i afløb.
- Forurenede emballage : Tøm emballagen grundigt. Emballagen kan genbruges efter omhyggelig og korrekt rengøring. Hvis genanvendelse ikke er praktisk muligt, skal bortskaffelse ske i henhold til lokale regulativer.
- Europæisk Affaldskatalog nummer : Affaldskode i henhold til det Europæiske Affaldskatalog kan ikke generelt tildeles dette produkt, idet brugsformålet dikterer tildelingen. Affaldskoden findes i samråd med det regionale renovationsfirma.

**PUNKT 14: Transportoplysninger**

Ikke farligt gods i henhold til ADR, RID, IMDG og IATA.

**14.1. UN-nummer**

|| Ikke relevant.

**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**

Ikke relevant.

**14.3. Transportfareklasse(r)**

Ikke relevant.

**14.4. Emballage gruppe**

Ikke relevant.

**14.5. Miljøfarer**

Ikke relevant.

**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren**

Ikke relevant.

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R****14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden**

IMDG : Ikke relevant.

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Data for produktet**

Andre regulativer : Arbejde med stoffet må kun udføres af personer, der er nøje instrueret i stoffets farlige egenskaber og de nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Hygiejniske grænseværdier i forhold til lokale regulativer.

**Komponent: natriumsulfit CAS-Nr. 7757-83-7**

EU. Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier. : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

EU. REACH Bilag XVII, Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, kemiske produkter og artikler. (Forordning 1907/2006/EF) : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.

EU. Forordning No 1451/2007 [Biocider], Annex I, OJ (L 325) : EC nummer: , 231-821-4; Opført på listen

EU Kosmetik Direktiv 76/768/EEC - Annex VI, del 1, liste over tilladte konserveringsmidler, med senere tilføjelser. : Referencenummer: 9; Se teksten til forordningen, for fældende undtagelser eller bestemmelser.; Opført på listen

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

EU.Direktiv 2012/18/EU : ; Stoffet/blanding er ikke omfattet af denne lovgivning.  
(SEVESO III), Bilag 1

**Angivelses status  
natriumsulfit:**

Lovgivningsliste	Anmeldelse	Angivelses nummer
AICS	JA	
DSL	JA	
EINECS	JA	231-821-4
ENCS (JP)	JA	(1)-502
IECSC	JA	
INSQ	JA	
ISHL (JP)	JA	(1)-502
KECI (KR)	JA	KE-31612
NZIOC	JA	HSR003212
ONT INV	JA	
PHARM (JP)	JA	
PICCS (PH)	JA	
TCSI	JA	
TH INV	JA	55-1-06040
TH INV	JA	2832.10
TSCA	JA	
VN INVL	JA	

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

ingen data tilgængelige

**PUNKT 16: Andre oplysninger****Forkortelser og akronymer**

<b>BCF</b>	biokoncentrationsfaktor
<b>BOD</b>	biokemisk iltforbrug
<b>CAS</b>	Chemical Abstracts Service
<b>CLP</b>	klassificering, mærkning og emballering
<b>CMR</b>	kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk
<b>COD</b>	kemisk iltforbrug
<b>DNEL</b>	afledt nuleffektniveau
<b>EINECS</b>	den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer
<b>ELINCS</b>	den europæiske liste over anmeldte stoffer
<b>GHS</b>	globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
<b>LC50</b>	median lethal concentration
<b>LOAEC</b>	Lowest Observed Adverse Effect Concentration

**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**

<b>LOAEL</b>	Lowest Observed Adverse Effect Level
<b>LOEL</b>	laveste koncentration med observeret effekt
<b>NLP</b>	No-Longer Polymer
<b>NOAEC</b>	No Observed Adverse Effect Concentration
<b>NOAEL</b>	No Observed Adverse Effect Level
<b>NOEC</b>	nuleffektkoncentration
<b>NOEL</b>	No Observed Effect Level
<b>OECD</b>	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
<b>OEL</b>	grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
<b>PBT</b>	persistent, bioakkumulerende og toksisk
<b>REACH Auth. Nr.</b>	REACH - Autorisationsnummer
<b>REACH AuthAppC. Nr.</b>	REACH Høringsnummer på ansøgning om autorisation
<b>PNEC</b>	beregnet nuleffektkoncentration
<b>STOT</b>	specifik målorgantoksicitet
<b>SVHC</b>	særligt problematisk stof
<b>UVCB</b>	stoffer af ukendt eller variabel sammensætning, komplekse reaktionsprodukter eller biologiske materialer
<b>vPvB</b>	meget persistent og meget bioakkumulerende

**Yderligere oplysninger**

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder	:	Information fra leverandøren samt data fra "Database af registrerede stoffer" fra det europæiske kemikalieagentur (ECHA) er anvendt til udarbejdelse af dette sikkerhedsdatablad.
Metoder til produktklassificering	:	Klassificeringen for sundheds-, fysiske og kemiske samt miljøfarer er bestemt ud fra en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvor de er tilgængelige.
Information om uddannelse	:	Medarbejderne skal regelmæssigt trænes i sikker håndtering af produkterne baseret på informationerne givet i sikkerhedsdatabladet og de lokale forhold på arbejdspladsen. National lovgivning for uddannelse af medarbejderes håndtering af farlige materialer skal overholdes.
Andre oplysninger	:	Informationen i dette sikkerhedsdatablad er ifølge vores kendskab korrekt på revideringsdatoen. Oplysningerne beskriver kun produktet med hensyn til sikkerhedsforanstaltninger og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecification og udgør heller ikke en del af et kontraktmæssigt retligt forhold.  Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad angår kun det specificerede materiale og er ikke gyldigt for materialet brugt i kombination med andre materialer eller processer, medmindre det er specificeret i teksten.

|| Angiver opdateret afsnit.



**NATRIUMSULFIT E221 VANDFRI/SK 25 KG FD/R**