

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

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

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn: Dioxal 20**
- **UFI: W3F1-30CT-800M-4KY0**
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Desinfektionsmiddel
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
BWT Holding GmbH
Walter-Simmer-Strasse 4
A - 5310 Mondsee
ØSTRIG
Telefon: +43/6232/5011-0
Fax: +43/6232/4058
E-mail: office@bwt.at
- **For yderligere information:**
R&D-afdeling - kemikalieansvarlig
Telefon: +43/6232/5011-1893
+43/6232/5011-1427
E-mail: msds-info@bwt-group.com
- **1.4 Nødtelefon:**
Gifflinjen
(+45) 8212 1212

* PUNKT 2: Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS03 flamme over en cirkel

Ox. Sol. 1 H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.



GHS05 ætsning

Skin Corr. 1A H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS03 GHS05

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
natriumchlorit
- **Faresætninger**
H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 1)

Sikkerhedssætninger

- P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
- P220 Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
- P280 Bær beskyttelsehandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
- P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
- P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
- P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
- P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- P405 Opbevares under lås.
- P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Yderligere oplysninger:

- EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.
- Produkt indeholder: Indberetningspligtige udgangsstoffer til eksplosivstoffer. Tilgængeliggørelse, indførsel, besiddelse og anvendelse ifølge forordning (EU) 2019/1148, artikel 9.
- Indeholder biocidholdige produkter: natriumchlorit

2.3 Andre farer
Resultater af PBT- og vPvB-vurdering








- PBT:** Dette stof opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH, bilag XIII.
- vPvB:** Dette stof opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII.
- Bestemmelsen af hormonforstyrrende egenskaber**

Dette produkt indeholder ikke ingredienser med hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % (w/w) eller mere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer
3.2 Blandinger

- Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 7758-19-2 EINECS: 231-836-6 Reg.nr.: 01-2119529240-51-xxxx	natriumchlorit  Ox. Sol. 1, H271  Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310  STOT RE 2, H373  Skin Corr. 1A, H314  Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412 EUH032, EUH071	≥5- <10%
CAS: 7631-99-4 EINECS: 231-554-3	natriumnitrat  Ox. Sol. 3, H272  Eye Irrit. 2, H319	≥0- ≤2,5%

- Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger
4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger
Generelle anvisninger:

Forgiftningssymptomer kan først vise sig efter mange timer, og derfor er det nødvendigt med lægeligt tilsyn i mindst 48 timer efter en ulykke.

Tøj, der er forurennet med produktet, skal tages af med det samme.

Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 2)

I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadedkomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

Tilkald straks læge.

· **Efter hudkontakt:**

Vaskes omgående af med vand.

Søg læge ved vedvarende hudirritation.

· **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand og søg læge.

· **Efter indtagelse:**

Skyl munden ud.

Drik rigeligt vand og sørg for frisk luft. Tilkald omgående læge.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

*** PUNKT 5: Brandbekæmpelse**

· **5.1 Slukningsmidler**

· **Egnede slukningsmidler:**

Vand

Slå gasser/dampe/tåger ned med en vandstråle.

· **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:**

Kuldioxid

Skum

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

I tilfælde af brand kan der frigøres:

chlorgas

· **5.3 Anvisninger for brandmandskab**

· **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

*** PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Undgå kontakt med øjne og hud.

Bær åndedrætsværn.

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Informér de ansvarlige myndigheder i tilfælde af spild i vandløb eller kloakker.

· **6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Saml op mekanisk.

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

· **6.4 Henvisning til andre punkter**

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

*** PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**

· **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**

De sædvanlige forsigtighedsregler ved håndtering af kemikalier skal overholdes.

Undgå støvdannelse.

Brug personlige værnemidler.

Undgå kontakt med hud og øjne.

Hold beholderen tætsluttende lukket.

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 3)

God afstøvning.

Forkert opbevaring kan forårsage trykophugning i Dioxal-dåser. Indholdet kan frigives på en ukontrolleret måde.

· **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:**

Hold antændelseskilder væk - ryg ikke.

Fremmer ilden.

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

· **Opbevaring:**

· **Krav til opbevaringsrum og beholdere:**

Opbevares på et godt ventileret sted.

Hold beholderen tæt lukket.

Opbevares på et køligt og tørt sted.

Må kun opbevares i original beholder.

· **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**

Opbevares adskilt fra reduktionsmidler.

Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.

Må ikke opbevares sammen med syrer.

· **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**

Beskyt mod varme og direkte sollys.

Anbefalet opbevaringstemperatur: <30 °C

· **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

* PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· **8.1 Kontrolparametre**

· **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.

· **DNEL-værdier**

CAS: 7758-19-2 natriumchlorid

Oral	DNEL oral	0,029 mg/kg bw/day (gpp)
Dermal	DNEL dermal	0,29 mg/kg bw/day (gpp)
Inhalation	DNEL inhalativ	0,1 mg/m ³ (gpp)

CAS: 7631-99-4 natriumnitrat

Oral	DNEL oral	12,5 mg/kg bw/day (gpp)
Dermal	DNEL dermal	12,5 mg/kg bw/day (gpp)
Inhalation	DNEL inhalativ	10,9 mg/m ³ (gpp)

· **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· **8.2 Eksponeringskontrol**

· **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

· **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

· **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Undgå kontakt med øjne og hud.

· **Åndedrætsværn** Åndedrætsværn anbefales.

· **Beskyttelse af hænder**



Beskyttelseshandsker

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og modstandsdygtigt over for produktet/stoffet/blandingen.

På grund af manglende tests kan der ikke gives nogen anbefaling af handskematerialet til produktet /

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 4)

blandingen / den kemiske blanding.

Valg af handskemateriale under hensyntagen til gennembrudstider, gennemtrængningshastigheder og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

Handsker af PVC

Nitrilgummi

Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.

· **Handskematerialets gennemtrængningstid**

Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

· **Beskyttelse af øjne/ansigt**



Tætsluttende beskyttelsesbriller

· **Kropsbeskyttelse: Arbejdsbeskyttelsesdragt**

* PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

· **9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

· **Generelle oplysninger**

· **Fysisk form**

Fast

· **Farve:**

Hvid

· **Lugt:**

Chloragtig

· **Lugttærskel:**

Ikke bestemt

· **Smeltepunkt/frysepunkt:**

Ikke bestemt

· **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval**

Ikke bestemt

· **Antændelighed**

Ikke bestemt

· **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**

· **Nedre:**

Ikke bestemt

· **Øvre:**

Ikke bestemt

· **Flammepunkt:**

Ikke relevant

· **Nedbrydningstemperatur**

Ikke bestemt

· **pH (10 g/l) ved 25 °C**

9,6

· **Viskositet:**

· **Kinematisk viskositet**

Ikke relevant

· **dynamisk:**

Ikke relevant

· **Opløselighed**

· **vand ved 20 °C:**

370 g/l

· **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)**

Ikke bestemt

· **Damptryk:**

Ikke relevant

· **Massefylde og/eller relativ massefylde**

· **Densitet:**

Ikke bestemt

· **Relativ massefylde:**

Ikke bestemt

· **Bulkdensitet:**

1,225 kg/l

· **Dampmassefylde:**

Ikke relevant

· **Partikelegenskaber**

Se punkt 3.

· **9.2 Andre oplysninger**

· **Udseende:**

· **Form:**

Pulver

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 5)

· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplorative egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt. Eksplosionsfarlig ved blanding med brandbare stoffer.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	0,0 %
· VOC (EU)	0,00 %
· Tørstofindhold:	100,0 %
· Tilstandændring	
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

*** PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet** Produktet er stabilt under normale opbevaringsforhold.
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner**
 - Reaktioner med organiske stoffer.
 - Reaktioner med brændbare stoffer.
 - Reaktioner med syrer.
 - Reaktioner med oxidationsmidler.
 - Reaktioner med reduktionsmidler.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
 - direkte sollys
 - Eksposering for varme
 - fugtighed
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
 - Reductive
 - stærke syrer
 - brændbare stoffer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Klorgas kan produceres med syrer.

DK

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 6)

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger· **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**· **Akut toksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:****CAS: 7647-14-5 natriumchlorid**

Oral	LD50	3.550 mg/kg /bw (rat)
------	------	-----------------------

CAS: 7758-19-2 natriumchlorit

Oral	LD50	284 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	134 mg/kg (rabbit)

CAS: 7631-99-4 natriumnitrat

Oral	LD50	3.236 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

· **Primær irritationsvirkning:**· **Hudætsning/-irritation**

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

· **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenskade.· **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Kimcellemutagenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Carcinogenicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Reproduktionstoksicitet**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Enkel STOT-eksponering**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Gentagne STOT-eksponeringer**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **Aspirationsfare**

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

· **11.2 Oplysninger om andre farer**· **Hormonforstyrrende egenskaber**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger· **12.1 Toksicitet**· **Toksicitet i vand:****CAS: 7758-19-2 natriumchlorit**

EC50 (statisk)	1 mg/L /96h (algae)
	<1 mg/L /48h (daphnia)
LC50/96h	105 mg/l (reg)

· **12.2 Persistens og nedbrydelighed**

Metoderne til bestemmelse af bionedbrydelighed kan ikke anvendes på uorganiske stoffer. Natriumchlorit forventes at blive hurtigt reduceret i miljøet, især under anaerobe forhold.

· **12.3 Bioakkumuleringspotentiale**

log Kow -2,7 (25 °C) (OECD Test Guideline 107) Natriumchlorit (CAS-nr. 7758-19-2)

Produktet har et lavt bioakkumulerende potentiale.

· **12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.· **12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**· **PBT:** Ikke relevant

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 7)

- **vPvB:** Ikke relevant
- **12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.
- **12.7 Andre negative virkninger**
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

PUNKT 13: Bortskaffelse


- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

· Europæisk affaldskatalog

16 09 04*	Oxiderende stoffer, ikke andetsteds specificeret
HP2	Brandnærende
HP6	Akut toksicitet
HP8	Ætsende
HP12	Afgivelse af en akut toksisk gas

- **Urensede emballager:**
- **Anbefalet rengøringsmiddel:** Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- **14.1 UN-nummer eller ID-nummer**
- **ADR, IMDG, IATA** UN1496
- **14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**
- **ADR** 1496 NATRIUMCHLORIT
- **IMDG, IATA** SODIUM CHLORITE
- **14.3 Transportfareklasse(r)**
- **ADR, IMDG, IATA**
- 
- **klasse** 5.1 Oxiderende stoffer
- **Faremærkat** 5.1
- **14.4 Emballagegruppe**
- **ADR, IMDG, IATA** II
- **14.5 Miljøfarer:**
- **Marine pollutant:** Nej
- **14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Advarsel: Oxiderende stoffer
- **Farenummer (Kemler-tal):** 50
- **EMS-nummer:** F-H,S-Q
- **Segregation groups** (SGG5) Chlorites
- **Stowage Category** A
- **Segregation Code** SG38 Stow "separated from" SGG2-ammonium compounds.
SG49 Stow "separated from" SGG6-cyanides

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 8)

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant
· Transport/yderligere oplysninger:	
· ADR	
· Begrænsede mængder (LQ)	1 kg
· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E2 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 g Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 g
· Transportkategori	2
· Tunnelrestriktionskode	E
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	1 kg
· Excepted quantities (EQ)	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 g Maximum net quantity per outer packaging: 500 g
· UN "Model Regulation":	UN 1496 NATRIUMCHLORIT, 5.1, II

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS03 GHS05

- **Signalord Fare**
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
natriumchlorit
- **Faresætninger**
H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- **Sikkerhedssætninger**
P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.
Rygning forbudt.
P220 Holdes væk fra beklædningsgenstande og andre brændbare materialer.
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P301+P330+P331 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.
P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
P405 Opbevares under lås.
P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Seveso-bestemmelser P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER**

(Fortsættes på side 10)

DK

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 9)

- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav 50 t**
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav 200 t**

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOGTIGE UDANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

CAS: 7631-99-4 | natriumnitrat

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **MAL-Code:** 00-6

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

Dette sikkerhedsdatablad er i overensstemmelse med forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31 som ændret ved forordning (EU) 2020/878.

· **Risikoangivelser**

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H301 Giftig ved indtagelse.

H310 Livsfarlig ved hudkontakt.

H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kontakt med syre.

EUH071 Ætsende for lufveje.

· **Dato for forrige udgave** 06.05.2026

· **Udgavenummer for forrige udgave** 8

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

Måleteknisk Arbejdshygiejnisk Luftebehov

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 1: Brandnærende faste stoffer – Kategori 1

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad
ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 18.05.2026

Versionsnummer 9 (erstatte version 8)

Revision: 18.05.2026

Handelsnavn: Dioxal 20

(Fortsat fra side 10)

Ox. Sol. 3: Brandnærende faste stoffer – Kategori 3
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

*** Dataene ændret i forhold til tidligere version**

-DK-