

Nuværende version af 7.9.2018
Erstatter alle tidligere versioner

1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden *

- Handelsnavn: **Dioxal 20**
- Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes: -
- Anvendelse af stoffet / blandingen: desinfektionsmiddel
- Nærmere oplysninger om leverandøren, der leverer sikkerhedsdatabladet
Producent:
BWT AG
Walter Simmer Straße 4
A - 5310 Mondsee / AUSTRIA
Tel. +43/6232/5011-0
Fax +43/6232/4058
E-Mail: office@bwt.at
- Ansvarligt område:
Abteilung F&E - Chemiebeauftragter
Tel. +43/6232/5011-1427
E-Mail: msds-info@bwt-group.com
- Nødtelefon:
+45 82 12 12 12 til Giftlinien, Bispebjerg Hospital

2. Fareidentifikation *

Klassificering af stoffet eller blandingen

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



GHS03 flamme over enb
cirkel
Ox. Sol. 2
H272 Brandnærende faste
stoffer.



GHS05 Metalætsende
Skin Corr. 1A
H314 VForårsager svære for-
brændinger af huden og
øjenskader.
H318 : Forårsager alvorlig
øjen- skade.

- Mærkningselementer
Mærkning i henhold til forordning (EF)
nr.1272/2008
Produktet er klassificeret og mærket i henhold
til CLP-forordningen.
Farepiktogrammer



GHS03

GHS05

Signalwort Gefahr
Signalord fare
Farebestemmende komponenter til mærk-
ning: Natriumchlorit

Udtalelser:

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H314 Forårsager svære for- brændinger af
huden og øjenskader

Sikkerhed:

P221 Undgå at blande med
brændbare materialer.

P303+P361+P353 VED KONTAKT MED
HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj
tages straks af/fjernes. Skyl/brus
huden med vand..

P305+P351+P338 VED KONTAKT MED
ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i
flere minutter. Fjern eventuelle kontakt
linser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt
skylning.

P310 Ring omgående til en GIFTINFORMA
TION eller en læge..

P405 Opbevares under lås..

P501 Bortskaf indhold / beholder i overens-
stemmelse med lokale / regionale /
nationale / internationale bestemmel-
ser.

- Yderligere oplysninger:

EUH032 Udvikler meget giftig gas ved kon-
takt med syre.

- Andre farer

- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering:
PBT: Ikke relevant.
vPvB: Ikke relevant.

3. Sammensætning / oplysning om indholdsstoffer *

- Kemisk karakterisering: Blandinger
- Beskrivelse: Blanding af stoffer anført neden-
for med ufarlige tilsætninger.
Farlige indholdsstoffer:
CAS: 7758-19-2
EINECS: 231-836-6
Natriumchlorit
☠ Ox. Sol. 2, H272
☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311
☠ Skin Corr. 1A, H314
☠ Aquatic Acute 1, H400
2,5-10 %
- Yderligere oplysninger: For formuleringen af
de angivne risikosætninger henvises til afsnit
16.

4. Førstehjælp

- Generelle oplysninger: Fjern omgående tøj,
der er snavset af produktet.
- Efter indånding: Sørg for frisk luft. Ring straks
en læge.
- Efter hudkontakt: Vask straks med vand. Hvis
hudirritation vedvarer, konsulter en læge.
- Efter øjenkontakt: Skyl øjnene under rindende
vand i flere minutter med åbent øjenlåg og
konsulter læge.
- Indtagelse: Skyl munden og drik rigeligt med
vand. Søg læge straks.
- Oplysninger til lægen: Vigtigste symptomer, der
er akutte, forsinkede og effekter. Der er ingen yder-
ligere relevante oplysninger til rådighed.
- Angivelse af øjeblikkelig lægehjælp og særlig
behandling nødvendig: Der er ikke yderligere
relevante oplysninger til rådighed.

5. Brandbekæmpelse

- Egnede slukningsmidler: CO2, slukningspul-
ver eller vandspray. Kæmp større ild med
vandspray eller alkoholresistent skum.
- Af sikkerhedsgrunde uegnede slukningsmid-
ler: Vand med fuld stråle
- Særlige farer i forbindelse med stoffet eller
blanding: I tilfælde af brand kan følgende
frigives: Klorgas.
- Råd til brandmandskab: -
- Særligt beskyttelsesudstyr: Brug
åndedrætsværn.

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

- Personlige forholdsregler, værnemidler og
nødprocedurer: Brug beskyttelses tøj.
- Miljøbeskyttelsesforanstaltninger: Må ikke ud-
ledes i kloak / overfladevand / grundvand.
Ved indtrængen i vand eller kloak skal de
kompetente myndigheder informeres.
- Metoder og materiale til indeslutning og
oprydning: Opsamles mekanisk. Brug kon-
tamineret materiale som affald i henhold til
punkt 13.
- Henvisning til andre afsnit: Se afsnit 7 for op-
lysninger om sikker håndtering. Se afsnit 13
for oplysninger om bortskaffelse af personlige
værnemidler.

7. Håndtering og opbevaring

- Forholdsregler for sikker håndtering: Åbn
beholderen med forsigtighedshåndtere. Undgå
støvdannelse.
- Råd om beskyttelse mod brand og eksplosion:
Beskyt mod varme.
Betingelser for sikker opbevaring, herunder
eventuel uforenelighed
- Krav til opbevaringsrum og skibe: Opbevares
køligt. Opbevares kun i den originale
beholder.
- Råd om almindelig opbevaring: Må ikke
opbevares sammen med syrer. Holdes væk
fra reduktionsmidler. Opbevares væk fra
brandfarlige stoffer.
- Yderligere oplysninger om opbevaringsfor-
hold: Opbevares tørt.
- Opbevaringsklasse: 5.1
- Klassificering i henhold til Betriebs-sicherheits-
verordnung (BetrSichV): -
- Specifikke slutanvendelser Der er ikke yderli-
gere relevante oplysninger til rådighed.

8. Begrænsning og overvågning af Eksponering / personlige værnemidler.

- Yderligere noter om design af tekniske systemer:
Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- Komponenter med arbejdspladsrelaterede
grænseværdier, der skal overvåges: Produktet
indeholder ikke relevante mængder stoffer
med arbejdspladsrelaterede grænseværdier,
som skal overvåges.
- Yderligere oplysninger: Grundlaget var de
lister, der var gældende under oprettelsen.
- Personligt beskyttelsesudstyr: Gummihansker

Nuværende version af 7.9.2018
Erstatter alle tidligere versioner

- Generelle beskyttelses- og hygiejneforanstaltninger: Af mad, drikke og fodre holde væk. Fjern straks snavset, gennemvædet tøj. Vask hænder før pauser og i slutningen af arbejdet. Undgå kontakt med øjnene.

Åndedrætsværn: Støvfilter, når der dannes støv.

Håndværn:



Beskyttelseshandsker

Materiale af handsker: PVC handsker.
Gennemtrængningstid for handskematerialet
Den præcise gennembrudstid skal findes ud af og overholdes af producenten af beskyttelseshandskerne.

Beskyttelse af øjne:



Tættsluttende beskyttelsesbriller

Kropsbeskyttelse: Beskyttelsestøj

9. Fysiske og kemiske egenskaber

- Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber
- Generelle oplysninger
 - Udseende:
 - Form: Pulver
 - Farve: Hvid
 - Lugt: Lugtfri
 - lugttærsklen: Ikke bestemt.
 - pH-værdi (10 g/l) ved 20 °C: 8,1
 - Ændring i tilstand
 - Smeltepunkt / område: Ikke bestemt.
 - Kogepunkt / kogeområde: Ikke bestemt.
 - Flammepunkt: Ikke relevant.
 - Antændelighed (fast stof, gas): Ikke bestemt.
 - Nedbrydningstemperatur: Ikke bestemt.
 - Selvantændelse: Produktet er ikke selvantændeligt.
 - Ekspløsningsfare: Produktet er ikke eksplosivt.
 - Ekspløsningsgrænser:
 - Nedre: Ikke bestemt.
 - Øvre: Ikke bestemt.
 - Damptryk: Ikke anvendeligt.
 - Tæthed ved 20 °C: 1225 kg/m³ (bulkdensitet)
 - Relativ massefylde: Ikke bestemt.
 - Dampthæthed: Ikke anvendelig.
 - Fordampningshastighed: Ikke anvendelig.
 - Opløselighed i / blandbarhed med vand ved 20 °C: 370 g / l
 - Fordelingskoefficient (n-octanol / vand): Ikke bestemt.
 - Viskositet:
 - Dynamisk: Ikke anvendelig.
 - Kinematisk: Ikke anvendelig.
 - Opløsningsmiddelindhold:
 - Organiske opløsningsmidler: 0,0% VOC (EU) 0,00%
 - Fast indhold: 100,0%
 - Andre oplysninger: Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.

10. Stabilitet og reaktivitet

- Termisk nedbrydning / forhold, der skal undgås: Temperaturer > 150 °C
- Mulighed for farlige reaktioner
 - Reaktioner med brændbare stoffer. Reaktioner med syrer.
 - Reaktioner med oxidationsmidler.
 - Reaktioner med organiske stoffer.
 - Reaktioner med reduktionsmidler.
- Forhold, der skal undgås: Fugt
- Uforenelige materialer: Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- Farlige nedbrydningsprodukter: Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

11. Toksikologiske oplysninger

- Oplysninger om toksikologiske virkninger
- Akut toksicitet: -
- Primær irriteringsvirkning:
 - på huden: Irriterer huden og slimhinderne.
 - på øjet: Stærkt irriterende med faren for alvorlig øjenskade.
- Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkninger kendt.
- Yderligere toksikologiske oplysninger:
 - Produktet viser følgende farer i henhold til beregningsmetoden i de generelle EU-klassificeringsretningslinjer for præparater som udstedt i den seneste version: Usundt
 - Dejlige

12. Miljøoplysninger

- Toksicitet
- Akvatisk toksicitet: Der findes ingen yderligere, relevante informationer.
- Persistens og nedbrydelighed: Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- Adfærd i miljørum: Bioakkumuleringspotentialer: Der findes ingen yderligere, relevante informationer.
- Mobilitet i jord: Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.
- Yderligere økologiske oplysninger: -
- Generelle noter:
 - Vandfareklasse 2 (selvklassificering): farlig for vand
 - Må ikke komme i grundvand, vand eller kloak.
 - Fare for drikkevand, selvom små mængder lækker i jorden.
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
- PBT: Ikke relevant.
- vPvB: Ikke relevant.
- Andre skadelige virkninger: Der findes ingen yderligere, relevante informationer.

13. Bortskaffelse overvejelser

- Affaldsbehandlingsmetode
- Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Lad ikke komme ind i afløb. Europæisk affaldskatalog 16 09 04 * oxiderende stoffer a. n. g.
- Urenset emballage:
 - Anbefaling: Bortskaffelse i henhold til officielle bestemmelser.
- Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, om nødvendigt med rengøringsmidler.

14. Oplysninger om transport

- UN-nummer
 - ADR, IMDG, IATA 1496
- UN korrekt forsendelsesnavn
 - ADR 1496 NATRIUMCHLORIT
 - IMDG, IATA SODIUM CHLORITE
- Transportfareklasse
 - ADR



Klasse 5.1 Oxiderende stoffer

Label 5.1

IMDG, IATA



Klasse 5.1 Oxiderende stoffer.
Label 5.1

- Emballage gruppe
 - ADR, IMDG, IATA II
- Miljørisici:
 - Marine pollutant: Nej.
- Særlige forholdsregler for brugeren

OBS: Inflammatoriske (oxiderende) stoffer
Kemler-tal: 50
EMS-Nummer: F-H,S-Q

- Transport i bulk i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBCC-koden: Ikke relevant.
- Transport / yderligere oplysninger: ADR
 - Begrænset mængde (LQ) 1 kg
 - Transport kategori 2
 - Tunnelrestriktionskode (E)

15. Oplysninger om regulering

Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser / lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

- Direktiv 2012/18 / EU
- Navngivne farlige stoffer - BILAG I: Ingen af indholdsstofferne er inkluderet.
- Seveso kategori: P8 FIRING (OXIDISERING) VÆSK OG VÆSKE
- Mængde tærskel (i tons) til brug i lavere tier virksomheder: 50 t
- Mængde tærskel (i tons) til brug i overordnede virksomheder: 200 t
- Nationale bestemmelser:
 - Fareklasse for vand: WGK 2 (selvklassificering): farlig for vand.
- Kemikaliesikkerhedsvurdering: En kemikaliesikkerhedsvurdering er ikke udført.

16. Andre oplysninger *

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

Relevante sætninger
H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
H301 Giftig ved indtagelse.
H311 Giftig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Marker hver ændret sektion med *.