

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

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

· 1.1 Produktidentifikator

· **Produktnavn:** **Oxykol**

· **Recepturnummer** E 11926

· **Registreringsnumre** PR-nr.:2344369

· **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes -**

· **Stoffets/præparatets anvendelse** Desinfektionsmiddel

· 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

· **Producent/leverandør**

EWABO Chemikalien GmbH & Co KG

Kolpingstr. 4

49835 Wietmarschen

Tyskland

Tel.: +49-5925-9933-0

Fax: +49-5925-9933-24

· **Den sagkyndige persons e-mailadresse:** sds@kft.de

· **For yderligere information:** Se leverandør/producent

· 1.4 Nødtelefon:

Nødtelefon:

+45 82 12 12 12 (Bispebjerg hospital, Giftlinje)

PUNKT 2: Fareidentifikation

· 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS05 ætsning

Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

· **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**

Blandingen er på grundlag af klassificeringskriterierne for blandinger iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 mærkningspligtigt.

· **Klassificeringssystem:**

Klassificeringen stemmer overens med den aktuelle lovgivning, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger.

· 2.2 Mærkningselementer

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

· **Farepiktogrammer**



GHS05

· **Signalord** Fare

· **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**

dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3)

Reaktionsprodukt af benzensulfonsyre, 4-C 10-13 sek. alkyl-derivater og benzensulfonsyre, 4-methyl- og natriumhydroxid

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 1)

- **Faresætninger**
H318 Forårsager alvorlig øjensskade.
- **Sikkerhedssætninger**
P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
- **Andre oplysninger**
Derudover skal mærkningskravene i artikel 69 i forordning (EU) nr. 528/2012 om tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af biocidholdige produkter opfyldes.
- **2.3 Andre farer**
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.
- **vPvB:** Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **3.2 Kemisk betegnelse: Blandinger**
- **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.
- **Farlige indholdsstoffer:**

CAS: 15630-89-4 EINECS: 239-707-6 REACH-nr: 01-2119457268-30-xxxx	dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3) Ox. Sol. 2, H272; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302	25-50%
CAS: 617-48-1 EINECS: 210-514-9 REACH-nr: 01-2119552463-40-xxxx	DL-æblesyre Eye Irrit. 2, H319	10-20%
CAS: 29329-71-3 EINECS: 249-559-4 REACH-nr: 01-2119510382-52-xxxx	(1-Hydroxyethyliden)bisphosphonsyre, natriumsalt Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	5-10%
932-051-8 REACH-nr: 01-2119565112-48-xxxx	Reaktionsprodukt af benzensulfonsyre, 4-C 10-13 sek. alkyl-derivater og benzensulfonsyre, 4-methyl- og natriumhydroxid Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	5-10%
CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Indeksnummer: 011-005-00-2 REACH-nr: 01-2119485498-19-xxxx	natriumcarbonat Eye Irrit. 2, H319	< 2,5%
- **Forordning (EF) Nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler / Indholdsmærkning**

iltbaserede blegemidler	15 - 30%
fosfonater, anioniske overfladeaktive stoffer	5 - 15%
- **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehensvisninger fremgår af kapitel 16.

DK
(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 2)

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

- **4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:**
Konsulter en læge i tvivlstilfælde eller hvis symptomerne ikke forsvinder.
Bring den tilskadekomne ud af fareområdet og læg vedkommende ned.
Lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
Forelæg i alle tilfælde lægen sikkerhedsdatabladet, emballagen eller brugsanvisningen.
- **Efter indånding:**
Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.
- **Efter hudkontakt:**
Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.
Søg læge ved vedvarende hudirritation.
- **Efter øjenkontakt:**
Beskyt det øje, der ikke er kommet til skade.
Skyl øjnene med åbne øjenlåg med vand i ca. 10-15 minutter. Konsulter herefter omgående en øjenlæge.
- **Efter indtagelse:**
Skyl munden med vand.
Spyt væsken ud igen.
Giv masser af vand. Må dog ikke hældes i munden på en bevidstløs person.
Søg læge.
- **4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede** Alvorlige øjenskader
- **4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig** Symptomatisk behandling

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

- **5.1 Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
Vand
Skum
Kuldioxid
Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**
I tilfælde af brand kan der frigøres:
Oxygen
Carbonmonoxid og carbondioxid
Fosfin
- **5.3 Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.
- **Yderligere oplysninger**
Opvarmning medfører øget tryk samt spræng- og eksplosionsfare. Omliggende beholdere o. lign. køles straks med vandforstøver og transporteres så vidt muligt ud af farezonen.
Ved nedbrydning og frigivelse af oxygen og kuldioxid er der ved temperaturstigning fare for, at beholderen sprænger.
Brandrester og forurenede slukningsvand skal bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes retningslinjer.
Forurenede slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

· 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer



Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Undgå kontakt med øjne og hud.

Indånd ikke støvet.

Sørg for tilstrækkelig udluftning

Undgå støvdannelse

Indstil rygningen - holdes på afstand af brandfarlige kilder

Brug åndedrætsværn ved påvirkning af dampe/støv/serosol.

· 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Må ikke udledes i kloaksystemet eller i vandløb.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i undergrunden/jordbunden.

I tilfælde af indtrængen i jordbunden skal de pågældende myndigheder underrettes.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamles mekanisk.

Optages med tørt værktøj og fyldes i tørre beholdere.

Støvdannelse skal absolut undgås. Opsamles eventuelt med en afprøvet og godkendt industristøvsuger.

Fyldes på egnede beholdere for genbrug eller bortskaffelse

· 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

Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Sørg for, at arbejdspladsen er ren og tør.

Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere

Undgå støvdannelse.

Indånd ikke støvet.

Støvdannelser, som ikke kan undgås skal jævnligt fjernes

Begræns forrådsmængden på arbejdspladsen

Undgå kontakt til øjne og med huden

· Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:

Støv kan danne en eksplosiv blanding sammen med luft.



Hold antændelige kilder borte – ingen rygning.

Træf forholdsregler mod elektrostatiske opladninger.

De almindelige regler mht. brandsikring i erhvervsmæssige sammenhænge skal følges.

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 4)

- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Opbevares tæt tillukket på et køligt og tørt sted med tilstrækkelig ventilation.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:**
 - Opbevares adskilt fra fødevarer.
 - Skal opbevares adskilt fra foderstoffer.
 - Opbevares adskilt fra brændbare stoffer.
 - Opbevares adskilt fra reduktionsmidler
 - Må ikke opbevares sammen med syrer.
 - Må ikke opbevares sammen med alkalier (lud).
 - Må ikke opbevares sammen med:
 - Metalsalte
 - Antændelige stoffer
 - Skal opbevares ifølge de nationale bestemmelser vedrørende opbevaring af farlige stoffer.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
 - Beskyttes mod forurening.
 - Beskyttes mod luftfugtighed og vand
 - Fjern emballagemateriale (træ, papir, pap, folier) fra lagerområdet.
- **Opbevaringsklasse:** 10-13 Andre brændbare og ikke-brændbare stoffer
- **7.3 Særlige anvendelser** Følg brugsanvisningen!

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:**
 - Mekanisk ventilation anbefales.
 - Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **8.1 Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
 - Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **8.2 Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
 - Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
 - Der må ikke spises, drikkes, ryges eller bruges snustobak under arbejdet.
 - Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
 - Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
 - Forurenet tøj renses med udsugning, ikke blæsning eller børstning.
 - Undgå kontakt med øjne og hud.
 - Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
 - Øjenbrusere skal være til rådighed.
- **Åndedrætsværn:**
 - Ikke påkrævet ved god ventilation i rummet.
 - Ved støvdannelse:
 - Kortvarigt filterapparat:
 - P2-filter
 - Åndedrætsværn bør kun anvendes som beskyttelse mod uberegnelige risiko under kortvarige arbejder, når alle gennemførlige trin til farereduktion ved farekilden er blevet overholdt, f.eks. gennem tilbageholdelse og/eller lokal udsugning.
- **Håndbeskyttelse:**
 - Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 5)

Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.

På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblandingen.

Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.

· **Handskemateriale:**

For ikke opløste faste stoffer kommer følgende på tale:

nitrilgummi, butylgummi, fluorgummi og neopren

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.

· **Øjenbeskyttelse:**

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Øjenværn af trådnet

· **Kropsbeskyttelse:** Arbejdsbeskyttelsesdragt

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

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

· **Generelle oplysninger**

· **Udseende:**

Form:	Pulver
Farve:	Hvid
Lugt:	Syrlig
Lugttærskel:	Ikke bestemt

· pH-værdi:	~8,5 1% opløsning
-------------	----------------------

· Tilstandsændring	
Smeltepunkt/smelteområde	Ikke bestemt
Kogepunkt/kogeområde	Ikke bestemt

· Flammepunkt:	Ikke relevant.
----------------	----------------

· Antændelighed (fast, i luftform):	Stoffet er ikke antændeligt.
-------------------------------------	------------------------------

· Antændelsepunkt:	Ikke bestemt
--------------------	--------------

· Nedbrydningstemperatur:	Ikke bestemt.
---------------------------	---------------

· Selvantændelighed:	Produktet er ikke selvantændeligt.
----------------------	------------------------------------

· Eksplosionsfare:	Ikke bestemt.
--------------------	---------------

· Eksplosionsgrænser:	
Nedre:	Ikke bestemt.
Øvre:	Ikke bestemt.
· Brandfremmende egenskaber	ikke brandfremmende UN Test O.1

· Damptryk:	Ikke relevant.
-------------	----------------

· Densitet:	Ikke bestemt
-------------	--------------

· Bulkdensitet:	~1 kg/l
-----------------	---------

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 6)

· Relativ densitet	Ikke bestemt.
· Damptæthed	Ikke relevant.
· Fordampningshastighed	Ikke relevant.
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Opløselig
· Fordelingskoefficient (n-octanol/vand):	Ikke bestemt.
· Viskositet:	
dynamisk:	Ikke relevant
kinematisk:	Ikke relevant.
· 9.2 Andre oplysninger	Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Selve produktet brænder ikke, dog er det let brandnærende (aktivt iltindhold ca. 2 %).
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
For at undgå termisk nedbrydning, skal overophedning undlades.
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås**
Beskyttes mod luftfugtighed og vand
Varme
- **10.5 Materialer, der skal undgås:**
Reducerende stoffer
Alkalien
Metalsalte
Syrer
Organiske forbindelser
Oxiderende stoffer
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:**
Danner ingen farlige nedbrydningsprodukter, når forskrifterne om opbevaring og håndtering følges

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
- **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
ATE oral: 3362 mg/kg
29329-71-3 (1-Hydroxyethyliden)bisphosphonsyre, natriumsalt
Oral LD₅₀ 2850 mg/kg (rat) (OECD 401)
calculated 940mg/kg
Dermal LD₅₀ > 5000 mg/kg (rabbit) (OECD 402)
15630-89-4 dinatriumcarbonat, forbindelse medhydrogenperoxid(2:3)
Oral LD₅₀ 1034 mg/kg (rat)
893 mg/kg (rat/female)

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 7)

1164 mg/kg (rat/male)

Dermal LD₅₀ > 2000 mg/kg (rabbit)**• Primær irritationsvirkning:****• På huden:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**• 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.

• CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)**• Kimcellemutagenitet** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.**• Kræftfremkaldende egenskaber**

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 ikke relevant

PUNKT 12: Miljøoplysninger

• 12.1 Toksicitet**• Toksicitet i vand:**

Kvantitative data specielt om produktet foreligger ikke.

Reaktionsprodukt af benzensulfonsyre, 4-C 10-13 sek. alkyl-derivater og benzensulfonsyre, 4-methyl- og natriumhydroxidEC₅₀ 63 mg/l (Pseudomonas putida) (ISO 10712)
17hEC₅₀/48h (statisk) > 1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 202)EC₅₀/72h > 10-100 mg/l (Desmodesmus subspicatus) (OECD 201)LC₅₀/96h > 1-10 mg/l (Cyprinus carpio) (OECD 203)NOEC (dynamisk) 0,23 mg/l (Oncorhynchus mykiss)
72d

NOEC/21d > 1-10 mg/l (Daphnia magna) (OECD 211)

• 12.2 Persistens og nedbrydelighed Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**• 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**• 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**• Yderligere økologiske oplysninger:****• Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende

I henhold til bilag 4 i de tyske administrative bestemmelser for midler, der er skadelige for vandet, af 17.05.1999 ("VwVwS")

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af små mængder i undergrunden.

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

• 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**• PBT:** Ikke relevant.**• vPvB:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 9)

DK

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produkt navn: Oxykol

(Fortsat fra side 8)

- **12.6 Andre negative virkninger** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

PUNKT 13: Bortskaffelse

- **13.1 Metoder til affaldsbehandling**
- **Anbefaling:**
Skal afleveres til forskriftsmæssig bortskaffelse under hensyntagen til forskrifterne om håndtering/bortskaffelse af affald.
Klassificering af affald skal alt efter oprindelse ske i henhold til det Europæiske Affaldskatalog (EAK).
Bortskaffelse ifølge myndighedernes forskrifter.
Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.
- **Urensede emballager:**
- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

PUNKT 14: Transportoplysninger

- | | |
|---|----------------|
| · 14.1 FN-nummer
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)
· ADR, ADN, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.3 Transportfareklasse(r)
· ADR, ADN, IMDG, IATA
· klasse | Ikke relevant |
| · 14.4 Emballagegruppe
· ADR, IMDG, IATA | Ikke relevant |
| · 14.5 Miljøfarer:
· Marine pollutant: | Nej |
| · 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren | Ikke relevant. |
| · 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden | Ikke relevant. |
| · UN "Model Regulation": | Ikke relevant |

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

- **15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**
- **Direktiv 2012/18/EU**
- **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 2-krav** 50 t
- **Tærskelmængde (tons) for anvendelse af Kolonne 3-krav** 200 t
- **Nationale forskrifter:**
- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.
- **Yderligere oplysninger:**
Ved reklamer for biocidprodukter skal der tilføjes følgende henvisning:

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 08.03.2016

Version: 2.01

Revision: 08.03.2016

Produktnavn: Oxykol

(Fortsat fra side 9)

"Biocider skal anvendes på forsvarlig vis. Læs altid mærkningen og produktoplysningerne før anvendelse."

Version(erne) 1 er ikke til rådighed for dette sprog.

- **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 produktegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Ændringsgrunde** Registreringsnummer

- **Erstatter versionen mht.** 7.12.2015

- **Risikoangivelser**

H272 Kan forstærke brand, brandnærende.

H302 Farlig ved indtagelse.

H315 Forårsager hudirritation.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

- **Datablad udstedt af:**

KFT Chemieservice GmbH

Im Leuschnerpark. 3 64347 Griesheim

Postfach 1451 64345 Griesheim

Germany

Tel.: +49 6155 8981 400

Fax: +49 6155 8981 500

Service-sikkerhedsdatablad: +49 6155 8981 522

- **Kontaktperson:** Dr. Sonja Fischer

- **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

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)

Måleteknisk Arbejdshygienisk Luftbehov

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Ox. Sol. 2: Oxidising Solids, Hazard Category 2

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Dam. 1: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 1

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

Aquatic Chronic 3: Hazardous to the aquatic environment - Chronic Hazard, Category 3

- **Kilder:** Leverandørernes sikkerhedsdatablade