



HMS - DATABLAD

DESINFEKSJONSMIDDEL GOODTECH


HYDROGENPEROKSID 12 %

Siste revisjon: 11.04. 2018

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn:	Hydrogenperoksid 12 %		
PR-nr:	Ikke deklarasjonspliktig		
Anvendelse:	Desinfeksjonsmiddel		
Produsent / importør:	Biovac Environmental Technology AS		
Adresse:	Farexvegen 19, 2016 Frogner		
Telefon:	+ 47 63 86 64 62		+47 63 86 64 61
Utarbeidet av:	Biovac Environmental Technology AS	Kontaktpersoner:	Polina Pilipenko +47 984 75 028

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

<p>Helsefare: Irriterer øynene. Sikkerhet: Ikke ansett brannfarlig etter gjeldende regelverk. Miljøfare: Ikke ansett miljøfarlig etter gjeldende regelverk. Annen informasjon: Klassifisering i henhold til 67/548/EEC eller 1999/45/EC Xi; R36</p>	<p>Piktogram:</p> 
--	---

3. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediens	Cas-nr.	Konsentrasjon	Fareklasse
Hydrogenperoksid	7722-84-1	10-12 %	O; C; R5;R8;R20/22: R35; R36
Vann	-	87-90 %	IK*

Tegnforklaring: T+=meget giftig, T=giftig, C=etsende, Xn=helseskadelig, Xi=irriterende E=eksplosiv, O=oksidierende, F+=ekstremt brannfarlig, F=meget brannfarlig, N=miljøskadelig, Kreft=kreftfremkallende, Mut=arvestoffskadelig, Rep=reproduksjonsskadelig, Kons.=konsentrasjon, IK = Ikke klassifiseringspliktig,

R-setninger omtalt i avsnitt 3 er oppført i avsnitt 16 med full ordlyd.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

<p>GENERELT Ved større skade eller vedvarende plager – legebehandling.</p> <p>INNÅNDING Frisk luft og hvile. Rengjør munnen. Kontakt lege.</p> <p>HUDKONTAKT Ta av forurensede klær. Skyll straks med mye vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>ØYEKONTAKT Viktig! Skyll grundig med mye vann, også under øyelokkene. Kontakt lege hvis irritasjon vedvarer.</p> <p>SVELGING Drikk straks 2-3 glass melk eller vann hvis. Oppsøk umiddelbart lege eller sykehus hvis mer enn en ubetydelig mengde svelges. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.</p> <p>MEDISINSK INFORMASJON Behandles symptomatisk.</p>
--

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

<p>EGNET BRANNSLUKKINGSMIDDEL Kan slokkes med vanntåke, pulver, skum eller karbondioksid.</p> <p>BRANN- OG EKSPLOSJONSFARE Produktet er ikke brannfarlig.</p>



HMS - DATABLAD

DESINFEKSJONSMIDDEL GOODTECH

HYDROGENPEROKSID 12 %

Siste revisjon: 11.04. 2018

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE PERSONELL

Benytt verneutstyr ved behov. Se punkt 8.

SIKKERHETSTILTAK FOR Å BESKYTTE YTRE MILJØ

Unngå store utslipp til avløp, grunnvann og overflatevann.

METODER FOR OPPRYDDING OG RENGJØRING

Større spill demmes inn med sand, jord eller lignende materiale og samles opp i egnede, tette beholdere for videre destruksjon. Små mengder spyles bort med mye vann.

ANNEN INFORMASJON

Informert redningstjenesten ved større spill.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

SPESIELLE BRUKSOMRÅDER, EGENSKAPER OG FARER

Ikke bland produktet med andre stoffer eller produkter uten kunnskap om at dette er risikofritt.

HÅNDTERING

Unngå direkte kontakt.

OPPBEVARING

Oppbevares i originalemballasjen. Hold beholderne tett lukket.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

BEGRENSNING OG KONTROLL AV EKSPONERING

Anskaff utstyr for hurtig og rikelig øyeskylling.

ÅNDEDRETTSVERN

Åndedrettsvern er vanligvis ikke nødvendig.

ØYEVERN

Tettsittende øyevern eller ansiktsvern ved fare for sprut eller direktekontakt.

HÅNDVERN

Vernehansker skal anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Beskyttelseshansker (nitrilgummi, PVC).

ADMINISTRATIVE NORMER

Ingrediens navn	Cas-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anm.
Hydrogenperoksidløsning						
... %	7722-84-1		1ppm	1,4	2003	

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Tilstandsform: Klar væske.

Farge: Fargeløs.

Lukt: Karakteristisk.

Løselighet: Vannløselig.

FYSISKE OG KJEMISKE PARAMETERE

Parameter	Verdi/enhet	Metode/referanse	Merknad
pH i løsning	~ 3,5		
Tetthet	~ 1030 kg/dm ³		



HMS - DATABLAD

DESINFEKSJONSMIDDEL GOODTECH

HYDROGENPEROKSID 12 %

Siste revisjon: 11.04. 2018

10. STABILITET OG REAKTIVITET

STABILITET

Stabil under normale lagrings- og håndteringsforhold. Dekomponeres ved lyseksponering.

MATERIALER SOM SKAL UNNGÅS

Produktet spaltes av lys, alkalier og mange ulike forurensninger som f.eks metaller

FARLIGE SPALTNINGSPRODUKTER

Det dannes ingen farlige spaltningsprodukter. Kun oksygen og vann.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Akutte toksiske testresultater

Hydrogenperoksidløsning ... %

Eksponeeringsvei	Verdi/enhet	Art	Kilde
LD50(Oralt)	801 mg/kg	Råtta	
LD50(Dermalt)	4060 mg/kg	Råtta	

INNÅNDING

Damp kan irritere luftveier og lunger.

HUDKONTAKT

Langvarig eller gjentatt kontakt kan gi irritasjon.

ØYEKONTAKT

Irriterer øynene.

SVELGING

Kan gi noe irritasjon i munn, svelg og mage. Plutselig frigjort oksygen i maven kan forårsake ubehag og ødeleggende oppblåsing med alvorlige indre skader som følge.

AKUTTE OG KRONISKE SKADEVIRKNINGER

Ingen kroniske effekter er kjent eller mistenkt ved forskriftsmessig bruk.

ALLERGI

Inneholder ikke stoffer kjent for å være allergifremkallende (allergener).

KREFT

Inneholder ikke stoffer kjent for å være kreftfremkallende (karsinogener).

MUTAGENE EFFEKTER

Inneholder ikke stoffer kjent for å skade arvematerialet (mutagener).

REPRODUKSJONSKADE EFFEKTER

Inneholder ikke kjente hormonhermere eller andre stoffer kjent for å gi reproduksjonskader.

FOSTERSKADELIGE EFFEKTER

Inneholder ikke stoffer kjent for medføre fosterskade.

12. MILJØOPPLYSNINGER

ØKOTOKSISITET

Inneholder ingen komponenter som er kjent som giftige eller skadelige for vannlevende organismer. Punktutslipp av større mengder vil kunne gi midlertidig skade på planter og vannlevende organismer. Bruksmåten og pakningen gjør usannsynlig med alvorlige utslipp.

PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

Brytes raskt ned til oksygen og vann.

AKKUMULERING

På grunn av rask nedbryting er akkumulering usannsynlig.



HMS - DATABLAD

DESINFEKSJONSMIDDEL GOODTECH HYDROGENPEROKSID 12 %

Siste revisjon: 11.04. 2018

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

GENERELT

Behandles som farlig avfall. Leveres til avfallshåndtering. Tømte forpakninger leveres til gjenvinning.

AVFALLSGRUPPER

EAL-koden er bare et forslag, sluttbrukeren velger en egnet EAK-kode. Avfallstype angis med en sekssifret EAL-kode. 06 01 06.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

Kjemikaliet er klassifisert som farlig gods: Ja Nei Ikke vurdert

UN-nr:

VARENAVN OG BESKRIVELSE:

Farlig gods ADR/RID (veitransport/jernbanetransport): NEI

Farlig gods IMDG (sjøtransport): NEI

Farlig gods IATA/ICAO: NEI

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Helseskadelig

EF-etikett: Nei Ja Ikke vurdert

SAMMENSETNING

hydrogenperoksidløsning ... % (15 - 20 %), vann (80 - 90 %)

R-SETNINGER

Nr. R-setningstekst

R22 Farlig ved svelging.

R36 Irriterer øyenene.

S-SETNINGER

S1/2 Oppbevares innelåst og utilgjengelig for barn.

S26 Får man stoffet i øynene; skyll straks grundig med store mengder vann og kontakt lege.

S37/39 Bruk egnede vernehansker og vernebriller/ansiktsskjerm.

S51 Må bare anvendes på godt ventilerte steder.

KJEMIKALIESIKKERHETSVURDERING

Reg.Nr.	Ingrediensnavn	CSR
	hydrogenperoksidløsning ... %	<input type="checkbox"/>
	vann	<input type="checkbox"/>

LOVER OG FORSKRIFTER

EG 1907/2006 REACH. Forskrift om klassifisering, merkning m.v. av farlige kjemikalier, 16. juli 2002, med senere endringer, gjeldende fra 30. juli 2004. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse- miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, sist endret 20. feb 2004.

ANNEN INFORMASJON

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen informasjon tilgjengelig

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HMS

LISTE OVER ALLE RELEVANTE RISIKOSETNINGER

Nr.	R-setningstekst
R5	Eksplisjonsfarlig ved oppvarming.
R8	Brannfarlig ved kontakt med brennbare stoffer.
R20/22	Farlig ved innånding og svelging.
R22	Farlig ved svelging.
R35	Sterkt etsende.
R36	Irriterer øyenene.



HMS - DATABLAD

DESINFEKSJONSMIDDEL GOODTECH

HYDROGENPEROKSID 12 %

Siste revisjon: 11.04. 2018

17. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

Anvendelse:	Desinfeksjonsmiddel for industrielt bruk.	
Datablad første utgivelse:	3/ Mars. 2015	
Siste revisjon:	11.04.2018	Erstatter datablad av: Nov. 2015
Generelt:	Opplysningene i dette HMS-databladet er gitt med bakgrunn i nåværende viten.	