

## OXIDAN EXTRA

Oprettet: 15. sep. 2003 Revisionsdato: 1. feb. 2011 erstatter: 8. jul. 2010

Databladnr.: 1958 Versionsnr: 11 Printdato: 04-03-2011

## OXIDAN EXTRA

da

## 1. IDENTIFIKATION AF STOFFET/MATERIALET OG AF SELSKABET/VIRKSOMHEDEN:

**Produktnavn:** OXIDAN EXTRA**PR-nr.:** 838488**Leverandør:**

NOVADAN Aps

Platinvej 21  
6000 Kolding

Telefon: +45 76 34 84 00

Telefax: +45 75 50 43 70

**Ansvarlig for sikkerhedsdatablad:**

E-mail: sds@novadan.dk

**Nødtelefon:**Forholdsregler ved  
uheld/forgiftning: Medbring  
emballage eller produktdatablad  
til lægen. Lægen kan få råd om  
behandling fra Giftlinjen på  
Bispebjerg Hospital, tlf. 35 31 55  
55.  
Giftlinjen for offentligheden, tlf. 82  
12 12 12.**Anvendelse:**

Desinfektionsmiddel Flydende.

## 2. FAREIDENTIFIKATION:

**Væsentligste farer for mennesker og miljø:**

Ætsende.

Ætsningsfare.

Ætsningsfare ved kontakt med hud og øjne. Ætsningen mærkes hurtigt som kløe eller svie. Alvorlig risiko for varige synsskader.

Farlig ved indtagelse.

Irriterer åndedrætsorganerne.

Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien.

## 3. SAMMENSÆTNING/OPLYSNING OM INDHOLDSSTOFFER:

Se punkt 16 for den fulde ordlyd af R-sætninger.

**Indeholder:**

CAS-nr:	EF-nr.:	%:	Kemisk navn:	Klassificering:	Anm.:	Note:
	201-186-8	1 - 5%	pereddikesyre 1-5%	Xn, O, C, N	R7, R10, R35, R50, R20/21/22	
	200-580-7	5 - 15%	eddikesyre	C	R10, R35	2
	231-765-0	15 - 30%	hydrogenperoxid 15-30%	Xn, O, C	R5, R8, R35, R20/22	1 + 2

1) Flygtigt stof

2) Opført på Arbejdstilsynets vejledende liste over grænseværdier for stoffer og materialer i At-vejledning nr. C.0.1. (august 2007)

**Deklaration i henhold til EU Forordning nr. 648/2004**

30-60% desinfektionsmidler

## 4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER:

## NOVADAN

Platinvej 21, DK-6000 Kolding, Tlf. +45 76 348 400

PL - ul. Holenderska 4, 05-152 Czosnów, Tel +48 (0)22 785 1002

**Generelt:**

Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig. Medbring dette sikkerhedsdatablad ved henvendelse til læge/skadestue.

**Indånding:**

Frisk luft. Søg evt. læge.

**Øjenkontakt:**

Spil øjet godt op. Skyl straks med vand i mindst 15 minutter. Fortsæt skyllningen under transporten og indtil læge overtager behandlingen.

**Hudkontakt:**

Skyl straks med rigeligt vand. Fjern tilsmudset tøj. Søg læge.

**Indtagelse:**

Skyl munden grundigt. Drik rigeligt mælk eller vand for fortynding. Undgå opkastning. Søg straks læge. Hvis opkastning indtræffer, holdes hovedet så lavt, at der ikke kommer maveindhold i lungerne.

---

5. **BRANDBEKÆMPELSE:**

**Egnede slukningsmidler:**

Ikke brændbart. Slukningsmidler vælges under hensyntagen til omgivelserne.

**Personlige værnemidler:**

Brug lufforsynet åndedrætsværn, handsker, ansigtsskærm/beskyttelsesbriller og heldragt.

**Generelt:**

Fjern produkt hvis muligt, ellers hold det nedkølet med vand.

---

6. **FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD:**

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer:**

Anvend personlige værnemidler - se afsnit 8.

**Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af miljøet:**

Se punkt 12.

**Metoder til oprydning:**

Begræns udslip til kloak eller omgivende miljø ved inddæmning eller opsamling med sugende materiale. Skyl efter med vand. Spild bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser, f.eks. aflevering på modtagestation for kemikalieaffald.

---

7. **HÅNDBETING OG OPBEVARING:**

**Håndtering:**

Undgå kontakt med hud, øjne og klæder. Undgå indånding af dampe/aerosoler. Håndteres med forsigtighed. Må ikke benyttes i helt lukkede systemer. Lukkede kredsløb skal være forsynet med trykafledningsventiler eller lign. Må ikke blandes med basiske eller klorholdige produkter. Indret arbejdsrutiner så spild og anden form for spredning reduceres.

**Opbevaring:**

Må ikke opbevares sammen med fødevarer. Må kun opbevares i originalemballagen. Kølrigt, beskyttet mod varme og direkte sollys. Max. temperatur 25°C.

Holdes adskilt fra brandbare, klorholdige og basisk virkende stoffer så sammenblanding undgås. Der skal være mulighed for opsamling af spild/lækage.

**Særlige Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:**

Åbnet emballage skal lukkes omhyggeligt og opbevares oprejst for at forebygge lækage.

**Holdbarhed:** 24 mdr.

---

# OXIDAN EXTRA

Oprettet: 15. sep. 2003 Revisionsdato: 1. feb. 2011 erstatter: 8. jul. 2010

Databladnr.: 1958 Versionsnr: 11 Printdato: 04-03-2011

## 8. EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER:

### Tekniske foranstaltninger:

Der skal være adgang til rigelige mængder vand samt øjenskylleflaske.

### Beskyttelse af åndedrætsorganer:

Ved utilstrækkelig ventilation eller ved risiko for indånding af dampe/aerosoler anvendes åndedrætsværn med filter NO-P3.

Hvis der er risiko for aerosoldannelse anvendes godkendt åndedrætsværn.

Åndedrætsværn skal være godkendt efter en eller flere af følgende standarder: EN 136, EN 137, EN 140, EN 143, EN 149, EN 405, EN 12941, EN 12942, EN 14387 og være CE-mærket. Jvf. [www.ds.dk](http://www.ds.dk)

### Beskyttelse af hænder:

Handsker skal være godkendt efter standarden EN 374-3 og være CE-mærket.

Ved arbejde med det koncentrerede produkt: Anvend beskyttelseshandsker af nitrilgummi. Ved spild på handsken, udskiftes denne straks. Ved arbejde med brugsopløsning: Nitrilgummihandsker kasseres efter en arbejdsdag (8 timer). De bedst egnede handsker skal findes i samarbejde med handskeleverandøren.

### Beskyttelse af øjne:

Hvis der ved omgang med produktet er risiko for stænk, anvendes sikkerhedsbriller/ansigtsskærm.

Briller og ansigtsskærme skal være godkendt efter standarden EN 166 og være CE-mærket.

### Beskyttelse af huden:

Anvend gummiforklæde samt syrebestandigt fodtøj ved risiko for kontakt med produktet.

Arbejdstøj skal være godkendt efter en af følgende standarder: EN 943, EN ISO 6529, EN ISO 6530, EN 13034, EN 14325 eller EN 14605 og være CE-mærket. Jvf. [www.ds.dk](http://www.ds.dk)

### Generelt:

Arbejdsplads og arbejdsmetoder skal udformes således, at direkte kontakt med produktet undgås.

Jævnfør i øvrigt Arbejdstilsynets vejledninger vedrørende overvågningsmetoder og forebyggelse af udsættelse for farlige stoffer og materialer (kan downloades fra [www.at.dk](http://www.at.dk)):

At-vejledning D.7.1, Maj 2001. Arbejdshygiejniske målinger.

At-vejledning D.7.2, Maj 2001. Arbejdshygiejniske dokumentationsmålinger.

At-vejledning C.1.3, Februar 2003. Arbejde med stoffer og materialer.

### Grænseværdier:

CAS-nr:	Kemisk navn:	Grænseværdier:	Anm.:
	eddikesyre	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	
	hydrogenperoxid 15-30%	1 ppm 1,4 mg/m <sup>3</sup>	

## 9. FYSISK / KEMISK EGENSKABER:

Fysisk tilstand:	Væske
Farve:	Farveløs
Lugt:	Skarp
Opløselighed:	God - opløses direkte i vand
Vægtfylde:	1,1 kg/l
Blandbar med vand:	Ja
pH-koncentrat, ca:	1
pH i opløsning, ca:	3 (0,3%)

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET:

### Stabilitet:

Produktet er stabilt ved normal anvendelse.

## NOVADAN

**Materialer, der skal undgås:**

Ved kontakt med chlorholdige stoffer kan der udvikles giftige gasser. Udvikler kraftig varme ved kontakt med basiske (alkaliske) stoffer, risiko for stødkogning (opsprøjt).

**Farlige nedbrydningsprodukter:**

Udvikler giftige gasser ved kontakt med chlor.

**11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER:****Indånding:**

Indånding af dampe/aerosoler virker stærkt irriterende og eventuelt ætsende. Risiko for lungeskade ved høj dosis.

**Huden:**

Ætsende.

**Øjnene:**

Virker ætsende, kan give skader på øjet.

**Indtagelse:**

Farlig ved indtagelse. Virker ætsende på slimhinder i mund, svælg, spiserør og mavearmkanal.

**Langtidseffekt:**

Ingen kendte.

**Generelt:****12. MILJØOPLYSNINGER:****Produktbeskrivelse (resumé af nedennævnte stofdata)****Kort- og langtidsvirkninger på økotoksiciteten:**

Udledning af større mængder til vandmiljøet kan forårsage ændringer i pH-værdien. Indeholder et stof som er meget giftig for organismer der lever i vand.

**Nedbrydelighed:**

De organiske stoffer i produktet er biologisk let nedbrydelige i henhold til OECD testmetode 301 A-F. Pereddikesyre spaltes hurtigt til vand, kuldioxid og ilt.

**Generelt:****13. FORHOLD VEDRØRENDE BORTSKAFFELSE:****Generelt:**

Kemikalieaffaldsgruppe, Affaldsfraktion og EAK-kode gælder for rester af produktet i ren form.

**Bortskaffelse:**

Produktet betragtes som farligt affald. Spild og rester bortskaffes efter kommunens anvisninger, f.eks. til kommunal modtagestation for kemisk affald.

**Kemikalieaffaldsgruppe:**

H

**Affaldsfraktion:**

01.11

**EAK-kode (affaldskatalog nr.):**

20 01 29

Detergenter indeholdende farlige stoffer

**14. TRANSPORTOPLYSNINGER:****ADR/RID:****Unnr:**

3149

**Klasse:**

5.1

**Emballagegruppe:**

II

**Farenr:**

58

**NOVADAN**

Platinvej 21, DK-6000 Kolding, Tlf. +45 76 348 400

PL - ul. Holenderska 4, 05-152 Czosnów, Tel +48 (0)22 785 1002

# OXIDAN EXTRA

Oprettet: 15. sep. 2003 Revisionsdato: 1. feb. 2011 erstatter: 8. jul. 2010

Databladnr.: 1958 Versionsnr: 11 Printdato: 04-03-2011

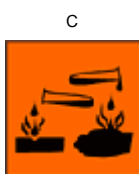
	<b>Stof betegnelse:</b>	HYDROGENPEROXID OG PEREDDIKESYRE, BLANDING, STABILISERET
<b>IMDG:</b>	<b>Unnr:</b>	3149
	<b>Klasse:</b>	5.1
	<b>Emballagegruppe:</b>	II
	<b>EmS:</b>	F-H, S-Q
	<b>Stof betegnelse:</b>	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE, STABILIZED
<b>IATA:</b>	<b>Unnr:</b>	3149
	<b>Klasse:</b>	5.1
	<b>Emballagegruppe:</b>	II
	<b>Stof betegnelse:</b>	HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID MIXTURE STABILIZED

**15. OPLYSNINGER OM LOVMÆSSIG REGULERING:****Generelt:**

Kun til industriel brug.

Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for stoffer i produktet.

**Indeholder:** pereddikesyre 1-5%  
hydrogenperoxid 15-30%

**Mærkning:**

Ætsende

R22 Farlig ved indtagelse.  
R34 Ætsningsfare.  
S45 Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende er omgående lægebehandling nødvendig; vis etiketten, hvis det er muligt.  
S3/7 Emballagen opbevares tæt lukket på et køligt sted.  
S36/37/39 Brug særligt arbejdstøj, egnede beskyttelseshandsker og -briller/ansigtsskærm.

**Anvendelsesbegrænsninger:**

Må ikke anvendes af unge under 18 år, jvfr. Arbejdsministeriets bekendtgørelse nr. 239 af 06.04.2005, om unges arbejde.

**Krav til særlig uddannelse:**

Ingen særlige, bør dog kun anvendes af personer der er nøje instrueret om produktets farlige egenskaber.

**16. ANDRE OPLYSNINGER:****R-sætninger:**

R5 Eksplosionsfarlig ved opvarmning.  
R7 Kan forårsage brand.  
R8 Brandfarlig ved kontakt med brandbare stoffer.  
R10 Brandfarlig.  
R35 Alvorlig ætsningsfare.  
R50 Meget giftig for organismer, der lever i vand.  
R20/21/22 Farlig ved indånding, ved hudkontakt og ved indtagelse.  
R20/22 Farlig ved indånding og ved indtagelse.

**Generelt:**

**BEMÆRK!** Hvis produktet anvendes på andre måder end beskrevet i punkt 1, Anvendelse og i produktinformationen, skal den ansvarlige for sikkerhedsdatabladet informeres. Se E-mail adresse i punkt 1.

Mærkningen i punkt 15 gælder for produktet i den form som det leveres i.

Brugsopløsningens mærkning: Ved 10%: Xi; R36, S26.

Gentagen eller langvarig påvirkning fra både koncentrat og brugsopløsning, skal begrænses mest muligt i nedenstående rækkefølge:

1. Følg anvisningerne vedrørende brugskoncentrationer i produktinformation. 2. Begræns påvirkningen f.eks. ved ændring af arbejdssted, -gang, udsugning, varigheden af udsættelsen. 3. Beskytte mod udsættelsen ved brug af personlige værnemidler.

Jvf. i øvrigt Arbejdstilsynets Vejledning C.1.3, Februar 2003. Arbejde med stoffer og materialer.

**Afsluttende bemærkning:**

Oplysningerne i denne leverandørbrugsanvisning er baseret på de oplysninger, der var til rådighed ved udarbejdelsen.

Leverandørbrugsanvisningen er udarbejdet i henhold til gældende EU og national lovgivning.

Produktet er ikke testet, men oplysningerne om produktet er baseret på viden om indholdsstoffernes farlige egenskaber, samt viden om tilsvarende produkter.

**Kilde:**

**Rettelser:**

Punkt 15.

**Udarbejdet af:** brw

**Sidst revideret af:** ci