

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)
CAS-NR. 7722-84-1;
EC NR. 231-765-0;
INDEX NR ;

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

REKOMMENDERAD ANVÄNDNING: Desinfektionsmedel

Leverantörens artikelnummer

240002, 240003

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

INHEMSK TILLVERKARE/IMPORTÖR

Företag Nitor
Adress Box 11043
Postnr/Ort 161 11 Bromma
Land Sverige
E-post kundservice@nitor.se
Hemsida www.nitor.se
Tel +46(8) 80 21 60
Fax +46(8) 25 85 80

KONTAKTPERSON

Namn	E-post	Tel	Land
Malin Nyberg			

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Information	Öppettider
112	Giftinformation - vid förgiftningstillbud	24h
08-33 12 31	Övrig giftinformation	Kontorstid

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

DPD Klassning:

CLP Klassning: Acute Tox. 4H302, Eye Dam. 1H318, Acute Tox. 4H332

Allvarligaste skadliga effekterna:: Skadligt vid förtäring.Orsakar allvarliga ögonskador.Skadligt vid inandning.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning

SAMMANSÄTTNING

väteperoxid (15 - 20 %), vatten (80 - 90 %)

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

H-fraser

H302	Skadligt vid förtäring.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.

P-fraser

P102	Förvaras oåtkomligt för barn.
P261	Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej.
P270	Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.
P280	Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P301/312	VID FÖRTÄRING: Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare om du mår dåligt.
P305/351/338	VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

2.3 Andra faror

ANDRA FAROR

Produkten skall förses med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Ämnesnamn	Reg.nr	EC Nr.	CAS-nr.	Konc.	DPD Klassificering	CLP Klassificering
väteperoxid	-	231-765-0	7722-84-1	15 - 20 %	Xn,C,O,R5 - R8 - R20/22 - R35	Ox. Liq. 1 H271 Acute Tox. 4 H302 Acute Tox. 4 H332 Skin Corr. 1A H314
vatten		231-791-2	7732-18-5	80 - 90 %		

Fullständig text på R-, H- och EUH-fraser: se sektion 16

De EU-farogivelseser som nämns i CLP-klassificering är endast märkningsuppgifter.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

INANDNING

Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Ge genast ett par glas mjölk eller vatten om den skadade är vid fullt medvetande. Framkalla ej kräkning. Omedelbart till läkare eller sjukhus om mer än en obetydlig mängd svalts.

HUD

Tag av förorenade kläder. Skölj genast med mycket vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

ÖGON

Viktigt! Skölj genast med vatten i minst 15 minuter, håll ögonlocken brett isär. Använd helst tempererat vatten. Kontakta läkare om irritation kvarstår.

GENERELLT

Vid större skada eller kvarstående besvär - läkarvård.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kontakt med ögonen orsakar sveda. Kan ge bestående skador på hornhinnan. Inandning verkar irriterande i de övre luftvägarna. Förtäring kan ge illamående och magsmärter. Förtäring kan i värsta fall orsaka frätsår i mun och svalg.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

Behandlas symptomatiskt.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

LÄMPLIGA SLÄCKMEDEL

Släckmedel: Vattenspray eller vattendimma.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

SÄRSKILDA FAROR

Ej brännbar, men avger lätt syre och kan vid kontakt med organiska ämnen orsaka brand eller explosion.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Använd personlig skyddsutrustning.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER

Undvik inandning. Undvik direktkontakt.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Undvik att produkten kommer ut i vattendrag, grundvatten eller i avloppet.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

METODER OCH MATERIAL

Större spill vallas in med sand, jord eller liknande material och samlas upp i lämpliga slutna behållare för vidare destruktion. Små mängder spolas bort med mycket vatten.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

HÄNVISNINGAR

Hänvisning till punkt 8, skyddsutrustning och punkt 13, avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING

Undvik direktkontakt. Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan kunskap om att detta är riskfritt.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras i originalförpackning. Håll behållare väl tillslutna. Lagras på sval plats. Utsätt inte för värme (t.ex. solljus).

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

7.3 Specifik slutanvändning

SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se punkt 1.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ämnesnamn	CAS-nr.	Intervall	ppm	mg/m ³	År	Anmärkningar
väteperoxid	7722-84-1	15 min.	2	3	1990	
väteperoxid	7722-84-1	8 h	1	1,4	1990	

R=Reproduktionsskadlig, H=Hudupptagning, K=Cancerframkallande, A=Allergiframkallande, T=Takvärde, M=Arvsmasseskadlig (mutagen)

8.2 Begränsning av exponeringen

LÄMPLIGA TEKNISKA KONTROLLÅTGÄRDER

Möjlighet till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

ÖGONSKYDD

Tättslutande ögonskydd eller ansiktsskydd vid risk för stänk eller direktkontakt.

HANDSKYDD

Vid risk för direktkontakt eller stänk skall skyddshandskar användas. Skyddshandskar (naturgummi, nitrilgummi, PVA). Skyddshandskar (neopren).

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

TILLSTÅND Klar vätska.

FÄRG Färglös.

LUKT Stickande.

LÖSLIGHET I VATTEN Blandbar

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
pH (koncentrerad)	Data saknas		
pH (brukslösning)	2		1)
Smältpunkt	-33 °C		
Frys punkt	Data saknas		
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	108 °C		
Flampunkt	Data saknas		
Avdunstningshastighet	Data saknas		
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas		
Antändningsgränser	Data saknas		
Explosionsgränser	Data saknas		
Ångtryck	Data saknas		
Ångdensitet	Data saknas		
Relativ densitet	Data saknas		
Fördelningskoefficient	Data saknas		
Självantändningstemperatur	Data saknas		
Sönderfallstemperatur	Data saknas		
Viskositet	< 1 cP		

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Metod/referens	Kommentar
Densitet	~ 1060 kg/dm ³		

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

Kommentar nr	Kommentar
1	C = 1 %.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

REAKTIVITET

Produkten är ett starkt oxidationsmedel. Kan reagera med ett flertal ämnen. Användes i enlighet med instruktioner.

10.2 Kemisk stabilitet

KEMISK STABILITET

Stabil under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden. Stabilisator tillsatt.

10.3 Risken för farliga reaktioner

RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Blandningar med organiska ämnen kan bli explosiva.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Utsatt inte för värme (t.ex. solljus).

10.5 Oförenliga material

OFÖRENLIGA MATERIAL

Metaller, metallsalter och alkaliska lösningsmedel kan orsaka sönderfall. Kontakt med trä, papper, tyg och liknande material kan orsaka antändning och brand.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Sönderdelas snabbt till syrgas och vatten vid kontakt med vissa metaller och deras salter.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

väteperoxid				
Exponeringsätt	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
LC50 (Inandning)	4h	2 mg/l	råtta	Kemiska Ämnen
LD50 (Dermalt)		3000 mg/kg	råtta	Kemiska Ämnen
LD50 (Oralt)		800 mg/kg	råtta	Kemiska Ämnen

AKUT ORAL TOXICITET

Kan ge stark sveda i näsa och svalg. Kan ge illamående och kräkningar. Risk för svår allmänpåverkan (chock).

AKUT INHALATIONSTOXICITET

Inandning kan ge: Irritation i näsa, svalg och luftvägar. Hosta. Vid höga halter finns risk för andningsbesvär.

HUD, ANFRÄTNING/IRRITATION

Huden vitnar direkt. Därefter kan stark irritation uppstå.

ALLVARLIG ÖGONSKADA/ÖGONIRRITATION

Mycket stark irritation på ögon och slemhinnor med frätskador och tårflöde. Risk för bestående ögonskada.

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

väteperoxid

Test	Exp.tid	Värde/enhet	Art	Källa
IC50 (Akut alg)	72h	2,5 mg/l	Chlorella vulgaris	
EC50 (Akut Daphnia)	48h	2,4 mg/l	D. Pulex	
LC50 (Akut fisk)	96h	16,4 mg/l	Pimepales promelas	

EKOTOXICITET

Inte bedömd som miljöfarlig. Produkten hydrolyseras snabbt till vatten och syrgas.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

MOTSTÅNDSKRAFT OCH NEDBRYTBARHET

Biologiskt lättnedbrytbar.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Bioackumuleras ej.

12.4 Rörligheten i jord

MOBILITET

Inte relevant.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

RESULTAT AV PBT- OCH VPVB-BEDÖMNINGEN

Produkten innehåller inte PBT- eller vPvB-ämnen.

12.6 Andra skadliga effekter

ÖVRIGA SKADEVERKNINGAR

Inga kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

GENERELLT

Behandlas som farligt avfall. Lämnas till avfallshantering. Tömde förpackningar lämnas till återvinning.

AVFALLSGRUPP

För bortskaffande av avfall inom EU används den vid varje tillfälle lämpligaste EWC-koden. 16 09 03.

AVSNITT 14: Transport information

Produkten klassad som farligt gods: Ja

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

Landtransport (ADR/RID)			
14.1 UN-nummer	UN 2984	14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Väteperoxid, vattenlösning / Hydrogen peroxide, aqueous solution.	14.5 Miljöfaror	Nej.
14.3 Faroklass för transport	5.1		
Faroetikett(er)	5.1		
Farlighetsnummer	50	Tunnelrestriktionskod	(E)

Transporter på inre vattenvägar (AND)			
14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	
14.2 Officiell transportbenämning	Not translated to English	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			
Miljörisk i tankfartyg			

Sjötransport (IMDG)			
14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	III
14.2 Officiell transportbenämning	Not translated to English	14.5 Miljöfaror	
14.3 Faroklass för transport	5.1		
Faroetikett(er)			
Sub Risk:	-		
IMDG-kod			
segregationsgrupp			
Marin förorening	No		
Ämnets namn(er) om marin förorening			
EMS:	F-H, S-Q		

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)			
14.1 UN-nummer		14.4 Förpackningsgrupp	
14.2 Officiell transportbenämning	Not translated to English		
14.3 Faroklass för transport			
Faroetikett(er)			

ANNAN INFORMATION

LQ: 240002: 1 L x 4.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

ANNAN INFORMATION OM FÖRESKRIFTER

Förordning EG 1907/2006 (REACH) enligt gällande version, förordning EG 1272/2008 (CLP) enligt gällande version, KIFS 2005:7, MSBFS 2011:1 (ADR-S), TSFS 2009:91. Avfallsförordningen (2001:1063). Arbetsmiljöverkets föreskrifter (AFS 2011:18) Hygieniska gränsvärden.

BEGRÄNSNINGAR/BEGRÄNSNING AV ANVÄNDNING

Produkten skall förses med kännbar varningsmärkning vid försäljning till allmänheten.

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

INFORMATION

CHEMICAL SAFETY REPORT - Ingen information tillgänglig

SÄKERHETS DATABLAD

NITOR VÄTEPEROXID 17,5 % (Ny kopia)

Omarbetad: 2013-03-11

Ersätter datum: 2010-08-24

AVSNITT 16: Annan information

Uppgift om förändringar

UTFÄRDAT: 2013-03-12

Uppgift om förändringar

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
2.0.0	2008-04-07	Malin Nyberg	1, 2, 3, 8, 13, 14, 15, 16
2.0.1	2010-08-24	Christine Diedrich	1,2,3,15,16
3.0.0	2013-03-11	Trossa AB	1-16

Informationskällor

Leverantörsdatablad, ESIS, Databasen Kemiska Ämnen

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA RISKFRASER

R20/22	Farligt vid inandning och förtäring.
R35	Starkt frätande.
R5	Explosivt vid uppvärmning.
R8	Kontakt med brännbart material kan orsaka brand.

FÖRTECKNING ÖVER RELEVANTA H-FRASER

H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.
H302	Skadligt vid förtäring.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.