

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

Productvorm	: Stof
Handelsnaam	: NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR
Scheikundige naam	: waterstofperoxide in oplossing ... %
IUPAC-naam	: hydrogen peroxide
EU Identificatie-Nr	: 008-003-00-9
EG-Nr	: 231-765-0
CAS-Nr	: 7722-84-1
REACH registratienr.	: 01-2119485845-22
Productcode	: HYPE-30A
Brutoformule	: H2O2

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik**

Hoofdgebruikscategorie : laboratoriumgebruik

**1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Geen aanvullende informatie beschikbaar

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

labbox labware s.l.  
Migjorn, 1  
Postbus Barcelona (SPAIN)  
08338 Premia de Dalt – SPAIN  
ES  
T +34 937 07 79 70 - F +34 937 909 532  
[info@labbox.com](mailto:info@labbox.com) - [www.labbox.com](http://www.labbox.com)

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Noodnummer : +34 937 077 970 (For technical information\_Office Hours) In case of medical emergency phone 112 or to your local emergency number.

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer	Opmerking
Nederland	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum	Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA	+31 30 274 88 88	Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4	H302
Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1	H318
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3	H412
Full text of H and EUH statements: see section 16	

Specifieke concentratiegrenzen:

( 5 ≤C < 8)	Eye Irrit. 2, H319
( 8 ≤C < 50)	Eye Dam. 1, H318
( 35 ≤C < 100)	STOT SE 3, H335
( 35 ≤C < 50)	Skin Irrit. 2, H315
( 50 ≤C < 70)	Skin Corr. 1B, H314

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

( 50 ≤C < 70)  
( 70 ≤C < 100)  
( 70 ≤C < 100)

Ox. Liq. 2, H272  
Skin Corr. 1A, H314  
Ox. Liq. 1, H271

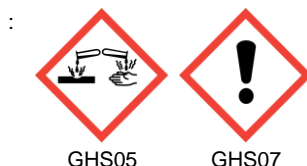
### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 2.2. Etiketteringselementen

### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevarenpictogrammen (CLP)



Signaalwoord (CLP)

: Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP)

: H302 - Schadelijk bij inslikken.  
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
P264 - Na het werken met dit product handen, onderarmen en gezicht grondig wassen.  
P270 - Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.  
P273 - Voorkom lozing in het milieu.  
P280 - Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming/gehoorbescherming.  
P301+P312 - NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P305+P351+P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP)

## 2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Stoftype

: Één bestanddeel

Naam	Productidentificatie	%
waterstofperoxide 30%	CAS-Nr: 7722-84-1 EG-Nr: 231-765-0 EU Identificatie-Nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	25 – 35

### 3.2. Mengsels

Niet van toepassing

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO na inademing

: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Indien nodig zuurstof toedienen of kunstmatige beademing toepassen. Laat het slachtoffer rusten. Onmiddellijk een arts bellen.

EHBO na contact met de huid

: Huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

EHBO na contact met de ogen	: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/effecten na contact met de ogen	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Symptomen/effecten na opname door de mond	: Het inslikken van een kleine hoeveelheid van dit product vormt een ernstig risico voor de gezondheid.

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Brandblusmaatregelen op omgeving afstemmen.
Ongeschikte blusmiddelen	: Schuim.

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Brandgevaar	: Niet brandbaar.
Gevaarlijke ontledingsproducten in geval van brand	: Corrosieve dampen.

### 5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

## RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Algemene maatregelen	: Evacueren. Elke mogelijke ontstekingsbron uitschakelen. Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden. De dampen niet inademen.
----------------------	--

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Noodprocedures	: Zo snel mogelijk de politie en de brandweer waarschuwen. Evacueren. Overbodig personeel weg laten gaan.
----------------	---

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Ademhalingsbescherming.
Noodprocedures	: Het lek dichten als dat veilig gedaan kan worden.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Voor insluiting	: Gelekte/gemorste stof opruimen.
Reinigingsmethodes	: Gemorste vloeistof absorberen met een absorptiemiddel. Het product mechanisch opruimen. Op de grond, bijeenvegen en opscheppen in geschikte containers.
Overige informatie	: Afvalstoffen of vaste residuen naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf brengen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. Zie voor nadere informatie paragraaf 13.

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Neem alle benodigde technische maatregelen om verspreiding van het product op de werkplek te voorkomen of te minimaliseren. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Contact met de huid en de ogen vermijden. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden. Draag een persoonlijke beschermingsuitrusting. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.
- Hygiënische maatregelen : De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- Opslagvoorwaarden : Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.
- Niet combineerbare stoffen : Sterke zuren. Sterke basen. Brandbare producten.
- Onverenigbare materialen : Warmtebronnen. Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. brandbare stoffen.
- Opslagplaats : Op een droge plaats opslaan. Op een koele en zeer goed geventileerde plaats opslaan. Houd de verpakking goed gesloten. Verwijderd houden van ontbrandbare stoffen.
- Bijzondere voorschriften voor de verpakking : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Laboratoriumchemicaliën.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)	
<b>EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)</b>	
Lokale naam	Hydrogen peroxide
Opmerking	SCOEL Recommendations (Ongoing)
<b>Frankrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
VME (OEL TWA)	1,5 mg/m <sup>3</sup>
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Opmerking	Valeurs recommandées/admises
<b>Portugal - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Peróxido de hidrogénio
OEL TWA [ppm]	1 ppm
<b>Spanje - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Peróxido de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m <sup>3</sup>
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
<b>Verenigd Koninkrijk - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>	
Lokale naam	Hydrogen peroxide

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)	
WEL TWA [1]	1,4 mg/m <sup>3</sup>
WEL TWA [2]	1 ppm
WEL STEL	2,8 mg/m <sup>3</sup>
WEL STEL (ppm)	2 ppm

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)	
<b>DNEL/DMEL (Werknemers)</b>	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	3 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	1,4 mg/m <sup>3</sup>
<b>DNEL/DMEL (Algemene bevolking)</b>	
Acuut - lokale effecten, inhalatie	1,93 mg/m <sup>3</sup>
Langdurig - lokale effecten, inhalatie	0,21 mg/m <sup>3</sup>
<b>PNEC (Water)</b>	
PNEC aqua (zacht water)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (zeewater)	0,0126 mg/l
PNEC aqua (intermitterend, zoetwater)	0,0138 mg/l
<b>PNEC (Sedimenten)</b>	
PNEC sediment (zoet water)	0,047 mg/kg droog gewicht
PNEC sediment (zeewater)	0,047 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (Bodem)</b>	
PNEC bodem	0,0023 mg/kg droog gewicht
<b>PNEC (STP)</b>	
PNEC waterzuiveringsinstallatie	4,66 mg/l

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor een goede ventilatie van de werkplek.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Vermijd onnodige blootstelling. EN 374.

Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

#### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril

### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

#### Huid en lichaam bescherming:

Antistatische kleding

Huid en lichaam bescherming	
Type	Norm
Beschermende kleding	

#### Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374)

### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien door gebruik blootstelling door inademing mogelijk is, wordt ademhalingsbescherming aanbevolen

### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Voorkom lozing in het milieu.

#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

#### Overige informatie:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Dit veiligheidsinformatieblad is in overeenstemming met de specifieke voorwaarden die de registratie van de stof overeenkomstig artikel 17 of 18 van de REACH-wetgeving rechtvaardigen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: Vloeibaar
Kleur	: Kleurloos.
Geur	: Geurloos.
Geurdrempelwaarde	: Niet beschikbaar
Smeltpunt	: -0,43 °C Atm. press.: 1013 hPa
Vriespunt	: Niet beschikbaar
Kookpunt	: 106 °C
Ontvlambaarheid	: Niet beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
Explosiegrenzen	: Niet beschikbaar
Laagste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Bovenste explosiegrenswaarde	: Niet beschikbaar
Vlampunt	: Niet beschikbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet beschikbaar
Ontledingstemperatuur	: Niet beschikbaar
pH	: 1,5 – 4 (20°C)
Viscositeit, kinematisch	: 1,009 mm <sup>2</sup> /s
Viscositeit, dynamisch	: 1,11 mPa·s
Oplosbaarheid	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow)	: Niet beschikbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	: -1,57
Dampspanning	: 2,99 hPa 25 °C
Dampdruk bij 50 °C	: Niet beschikbaar
Dichtheid	: 1,1 g/cm <sup>3</sup>

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Relatieve dichtheid : Niet beschikbaar  
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Niet beschikbaar  
Deeltjeskarakteristieken : Niet van toepassing

### 9.2. Overige informatie

#### 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Warmte. Rechtstreeks zonlicht. Oxidatieve stoffen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke reductiemiddelen. Metalen. alkalimetalen. Oxiderende stoffen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Kan ontplofbare peroxiden vormen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Acute toxiciteit (oraal) : Schadelijk bij inslikken.  
Acute toxiciteit (dermaal) : Niet ingedeeld  
Acute toxiciteit (inhalatie) : Niet ingedeeld

#### NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)

LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Guideline: other:US EPA Toxic Substance Health Effects Test Guidelines (PB82-232984, 1982), Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
---------------------	--

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: 1,5 – 4 (20 °C)  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
pH: 1,5 – 4 (20 °C)  
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid : Niet ingedeeld  
Mutageniteit in geslachtscellen : Niet ingedeeld  
Kankerverwekkendheid : Niet ingedeeld  
Giftigheid voor de voortplanting : Niet ingedeeld  
STOT bij eenmalige blootstelling : Niet ingedeeld  
STOT bij herhaalde blootstelling : Niet ingedeeld  
Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)

Viscositeit, kinematisch	1,009 mm <sup>2</sup> /s
--------------------------	--------------------------

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 11.2.1. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 11.2.2. Overige informatie

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Schadelijk bij inademing, Schadelijk bij inslikken, Giftig bij oogcontact.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)

LC50 - Vissen [1]	16,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 72h - Algen [1]	1,38 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (chronisch)	1,25 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (chronisch)	0,63 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

### NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)

Persistentie en afbreekbaarheid	Gemakkelijk bioafbreekbaar.
---------------------------------	-----------------------------

### 12.3. Bioaccumulatie

### NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR (7722-84-1)

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow)	-1,57
---	-------

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Regionale wetgeving (afval) : Afvalverwijdering conform de wettelijke bepalingen.



# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Afvalverwerkingsmethoden : Moet een speciale behandeling ondergaan in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

#### 14.1. VN-nummer of ID-nummer

UN-nr (ADR) : UN 2014  
VN-nr (IMDG) : UN 2014  
VN-nr (IATA) : UN 2014  
VN-nr (ADN) : UN 2014  
VN-nr (RID) : UN 2014

#### 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER  
Officiële vervoersnaam (IMDG) : HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION  
Officiële vervoersnaam (IATA) : Hydrogen peroxide, aqueous solution  
Officiële vervoersnaam (ADN) : WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER  
Officiële vervoersnaam (RID) : WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER  
Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II, (E)  
Omschrijving vervoerdocument (IMDG) : UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II  
Omschrijving vervoerdocument (IATA) : UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II  
Omschrijving vervoerdocument (ADN) : UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II  
Omschrijving vervoerdocument (RID) : UN 2014 WATERSTOFFEROXIDE, OPLOSSING IN WATER, 5.1 (8), II

#### 14.3. Transportgevaarklasse(n)

##### ADR

Transportgevaarklasse(n) (ADR) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (ADR) : 5.1, 8



##### IMDG

Transportgevaarklasse(n) (IMDG) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (IMDG) : 5.1, 8



##### IATA

Transportgevaarklasse(n) (IATA) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (IATA) : 5.1, 8



##### ADN

Transportgevaarklasse(n) (ADN) : 5.1 (8)  
Gevaarsetiketten (ADN) : 5.1, 8

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878



### RID

Transportgevaarklasse(n) (RID) : 5.1 (8)

Gevaarsetiketten (RID) : 5.1, 8



### 14.4. Verpakkingsgroep

Verpakkingsgroep (ADR) : II  
Verpakkingsgroep (IMDG) : II  
Verpakkingsgroep (IATA) : II  
Verpakkingsgroep (ADN) : II  
Verpakkingsgroep (RID) : II

### 14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk : Nee  
Mariene verontreiniging : Nee  
Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

#### Wegtransport

Classificatiecode (ADR) : OC1  
Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 1I  
Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E2  
Verpakkingsinstructies (ADR) : P504, IBC02  
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP10, B5  
Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP15  
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T7  
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP2, TP6, TP24  
Tankcode (ADR) : L4BV(+)  
Bijzondere bepalingen voor tanks (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1  
Voertuig voor tankvervoer : AT  
Vervoerscategorie (ADR) : 2  
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (ADR) : CV24  
Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 58  
Oranje identificatiebord :



Code voor beperkingen in tunnels (ADR) : E  
EAC code : 2P

#### Transport op open zee

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 1 L  
Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E2  
Verpakkingsinstructies (IMDG) : P504  
Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP10  
Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC02  
Speciale voorschriften IBC (IMDG) : B5  
Instructies voor tanks (IMDG) : T7

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG)	: TP2, TP6, TP24
Nr. NS (Brand)	: F-H
Nr. NS (Verspilling)	: S-Q
Stuwagecategorie (IMDG)	: D
Maatregelen en observaties (IMDG)	: Colourless liquid. Slowly decomposes, evolving oxygen; the rate of decomposition increases in contact with metals, except aluminium. In contact with combustible material may cause fire or explosion. Causes burns to skin, eyes and mucous membranes. Even though stabilized, these solutions may evolve oxygen.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA)	: E2
PCA Beperkte hoeveelheden (IATA)	: Y540
PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA)	: 0.5L
PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)	: 550
PCA max. netto hoeveelheid (IATA)	: 1L
CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)	: 554
CAO max. netto hoeveelheid (IATA)	: 5L
ERG-code (IATA)	: 5C

### Transport op binnenlandse wateren

Classificeringscode (ADN)	: OC1
Beperkte hoeveelheden (ADN)	: 1 L
Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)	: E2
Vervoer toegestaan (ADN)	: T
Vereiste apparatuur (ADN)	: PP, EP
Aantal blauwe kegels/lichten (ADN)	: 0

### Spoorwegvervoer

Classificeringscode (RID)	: OC1
Beperkte hoeveelheden (RID)	: 1L
Uitgezonderde hoeveelheden (RID)	: E2
Verpakkingsinstructies (RID)	: P504, IBC02
Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)	: PP10, B5
Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)	: MP15
Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: T7
Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID)	: TP2, TP6, TP24
Tankcodes voor RID-tanks (RID)	: L4BV(+)
Speciale voorschriften voor RID-tanks (RID)	: TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Transportcategorie (RID)	: 2
Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Laden, lossen en behandeling (RID)	: CW24
Expresspakket (RID)	: CE6
Gevarenidentificatienummer (RID)	: 58

## 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

###### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

REACH lijst van beperkingen (Annex XVII)	
Referentie code	Van toepassing op
3.	NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR
3(a)	NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR
3(b)	NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

###### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR staat niet vermeld in Bijlage XIV van REACH

###### REACH kandidaatlijst (SVHC)

NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR staat niet op de kandidaatlijst van REACH

###### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR valt niet onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

###### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR valt niet onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen

###### Ozon-verordening (1005/2009)

Hydrogen peroxide 30% is not subject to REGULATION (EU) No 1005/2009 OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL of 16 September 2009 on substances that deplete the ozone layer.

###### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

###### Verordening precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

##### 15.1.2. Nationale voorschriften

###### Duitsland

Waterbedreigingsklasse (WGK) : WGK 1, zwak waterbedreigend (Indeling conform VwVwS, bijlage 2; ID nr 288).  
Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV) : Valt niet onder de Resolutie gevaarlijke incidenten (12. BImSchV)

###### Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig  
SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : De stof is niet aanwezig  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : De stof is niet aanwezig

###### Denemarken

Deense nationale voorschriften : Jongeren onder de 18 jaar mogen het product niet gebruiken

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# NU2014 Waterstofperoxide 30% AGR

## Veiligheidsinformatieblad

according to the REACH Regulation (EC) 1907/2006 amended by Regulation (EU) 2020/878

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

Acute Tox. 4 (Oraal)	Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4
Aquatic Chronic 3	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H272	Kan brand bevorderen; oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H412	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 1
Ox. Liq. 2	Oxiderende vloeistoffen, Categorie 2
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1A
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 1B
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, irritatie van de luchtwegen

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.