

Datum van herziening: 05.06.2026

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

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

Waterstofperoxide 30%

**Registratienr.**

EG- nr.:	231-765-0
REACH Reg.-Naam	waterstofperoxide in oplossing ...%
CAS-Nr.	7722-84-1
EEG-nr.	008-003-00-9

**UFI**

UFI: 8G95-3053-Q00X-GM92

**Gebruik van de stof of het mengsel**

Grondstof zonder gedefinieerd gebruik

**1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Toepassingen die worden afgeraden \*\*\***

Het gebruik als desinfectiemiddel (biocide) is niet toegestaan.

**Verdere aanvullende informatie**

Alleen voor professionele gebruikers

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

Vivochem B.V.	
Darwin 5	
NL 7609 RL Almelo	
Telefoonnr.	+31 546 577774
Faxnr.	+31 546 577701
E-mailadres	kwaliteit@vivochem.nl

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Nationaal vergiftigingen informatie centrum (NVIC) +31 (0) 88 755 8000 Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

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****Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H332
Eye Dam. 1	H318

**2.2. Etiketteringselementen**

Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008

**Gevarenpictogrammen****Signaalwoord**

Datum van herziening: 05.06.2026

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

Gevaar

**Gevarenaanduidingen**

H302 Schadelijk bij inslikken.  
 H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
 H332 Schadelijk bij inademing.

**Veiligheidsaanbevelingen**

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.  
 P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
 P301+P312 NA INSLIKKEN: bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
 P302+P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
 P305+P351+P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.

**2.3. Andere gevaren**

Het product bevat geen PBT-stoffen. Het product bevat geen vPvB-stoffen. Dit product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft. Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels****Gevaarlijke bestanddelen (verordening (EG) nr. 1272/2008)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

CAS-Nr.	7722-84-1			
EINECS-nr.	231-765-0			
Registratienr.	01-2119485845-22-XXXX			
Koncentratie		ca.	30	%
Ox. Liq. 1	H271			
Acute Tox. 4	H302			
Acute Tox. 4	H332			
Skin Corr. 1A	H314			

**Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Eye Dam. 1	H318	>= 8 < 50 %
Eye Irrit. 2	H319	>= 5 < 8 %
Ox. Liq. 1	H271	>= 70 %
Ox. Liq. 2	H272	>= 50 < 70 %
Skin Corr. 1A	H314	>= 70 %
Skin Corr. 1B	H314	>= 50 < 70 %
Skin Irrit. 2	H315	>= 35 < 50 %
STOT SE 3	H335	>= 35 %

ATE	oraal	431	mg/kg
cATpE	inhalatie, Tof/Nevel	1,5	mg/l

Aanvullende opmerkingen:

CLP Regulation (EC) No 1272/2008, Annex VI

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Slachtoffers uit de gevaarzone brengen en neerleggen. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken en veilig verwijderen. Bij onregelmatige of gestopte ademhaling: kunstmatig beademen. Bij gevaar van bewusteloosheid, ligging en vervoer in stabiele zijdelingse houding.

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

**Bij blootstelling door inademing**

Voor frisse lucht zorgen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Onmiddellijk en lang met veel water afspoelen. Bij aanhoudende huidirritatie, arts raadplegen.

**Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Na aanraking met de ogen onmiddellijk met veel water 15 minuten spoelen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

**Bij blootstelling door inslikken**

Geen braken opwekken. Mond spoelen en vervolgens overvloedig water drinken. Onmiddellijk een arts raadplegen.

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

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Veroorzaakt brandwonden. gevaar voor longoedeem, Volgende symptomen kunnen optreden: Duizeligheid, Hoesten, Hoofdpijn, Misselijkheid, Maag-darm-klachten

**4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling****Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Water, Verneveld water

**Ongeschikte brandblusmiddelen**

Kooldioxide, Bluspoeder

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

Brandgevaar bij contact met brandbare stoffen. Bij omgevingsbrand drukstijging en gevaar van barsten mogelijk.

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.  
Aan hitte blootgestelde vaten met watersproeistraal afkoelen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Persoonlijke beschermende kleding gebruiken. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Bij ontwikkeling van dampen/stof/aerosol ademhalingsbescherming gebruiken.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of het aquatisch milieu laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen produkt volgens Rubriek 13 "Afvalverwijdering" behandelen. Geen product terug in originele containers for recycling.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Verpakking voorzichtig behandelen en openen. Voor goede ventilatie zorgen. Nooit ongebruikt materiaal in de opslagtank retourneren. Het mogelijk vrijkomen van gasvormige afbraakproducten kan een gevaarlijke toename van de druk veroorzaken. Verpakkingen regelmatig controleren.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Verwijderd houden van ontstekingsbronnen - Niet roken. Het produkt is niet brandbaar, maar houdt de verbranding in stand.

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

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. Voorzien in ontluchting van vaten.

Niet samen opslaan met: Logen, Reductiemiddelen, metallzouten, Verwijderd houden van ontvlambare stoffen.

Opslagklasse overeenkomstig TRGS 5.1B Oxiderende gevaarlijke stoffen  
510

Verpakking op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

Derived No Effect  
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	3		mg/m <sup>3</sup>	

Derived No Effect  
Level (DNEL)

Voorwaarden	Arbeider	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1,4		mg/m <sup>3</sup>	

Derived No Effect  
Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Acuut	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	1,93		mg/m <sup>3</sup>	

Derived No Effect  
Level (DNEL)

Voorwaarden	Algemene bevolking	Langdurig	inhalatie	Lokaal effect
Koncentratie	0,21		mg/m <sup>3</sup>	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

Waardetype  
Type

PNEC  
Zout water

Koncentratie		0,013	mg/l
--------------	--	-------	------

Datum van herziening: 05.06.2026

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

Waardetype	PNEC		
Type	Zoet water		
Koncentratie	0,0126		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Sediment in zoet water		
Koncentratie	0,047		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	Mariene sedimenten		
Koncentratie	0,047		mg/l
Waardetype	PNEC		
Type	Bodem		
Koncentratie	0,002		mg/kg
Waardetype	PNEC		
Type	STP		
Koncentratie	4,66		mg/l

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling****Technische maatregelen / Hygiënische maatregelen**

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Gescheiden houden van voedingsmiddelen en voedermiddelen. Tijdens het werk niet eten, drinken, roken, snuiven. Voor de pauze en na afloop van het werk handen wassen. Gassen/dampen/aerosols niet inademen. Persoonlijke beschermingsmiddelen moet voldoen aan de Verordening (EG) nr. 2016/425 van de Raad en de CEN-normen die voortvloeien uit hen. De volgende informatie over persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM) is bedoeld als suggestie. De keuze van de benodigde PBM's moet door de werkgever worden overwogen, afhankelijk van de uit te voeren werkzaamheden en de plaatselijke omstandigheden. Indien bij de risicobeoordeling ter plekke wordt vastgesteld dat er geen gevaar voor de werknemer is, is het dragen van PBM niet nodig of kan de omvang van de te gebruiken PBM hierop worden aangepast.

**Adembescherming - Opmerking**

Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen. filter voor vele gebieden ABEK/P3

**Bescherming van de handen**

Geschikt materiaal	butyl		
Dikte van de handschoenen	>=	0,7	mm
Penetratietijd	>=	480	min

**Oogbescherming**

Nauw aansluitende veiligheidsbril

**Lichaamsbescherming**

In chemische bedrijven gebruikelijke werkkleding.

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen****9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen****Voorkomen**

Aggregaattoestand	vloeibaar
Kleur	kleurloos
Geur	reukloos

**Smelt-/vriespunt**

Opmerking	niet bepaald
-----------	--------------

**Beginkookpunt en kooktraject**

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

Waarde	>	100	°C
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Niet van toepassing			
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Opmerking Niet van toepassing			
<b>Vlampunt</b>			
Opmerking Niet van toepassing			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Opmerking Niet van toepassing			
<b>Ontledingstemperatuur</b>			
Waarde	>	108	°C
Opmerking Ontbinding na verwarming			
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	<	6	
<b>Viscositeit</b>			
Opmerking niet bepaald			
<b>Oplosbaarheid</b>			
Medium Water			
Opmerking Volledig mengbaar			
<b>Dampspanning</b>			
Opmerking niet bepaald			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde		1,111	g/cm <sup>3</sup>
temperatuur		20	°C
<b>Dampdichtheid</b>			
Opmerking Niet van toepassing			
<b>9.2. Overige informatie</b>			
<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking Niet van toepassing			
<b>Verdampingssnelheid</b>			
Opmerking Niet van toepassing			
<b>Explosieve eigenschappen</b>			
Opmerking Niet van toepassing			
<b>Oxiderende eigenschappen</b>			
bepaling Kan brand bevorderen; oxiderend.			

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Door gasvormige ontledingsproducten ontstaat in goed gesloten vaten een overdruk.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Ontleedt bij verhitting.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Ontbindingsgevaar bij contact met onverdraagbare producten.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen. Tegen verontreinigingen beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Reacties met: Metaaloxiden, Metaal ionen, metallzout, Reductiemiddelen, brandbare stoffen, organisch

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

afval, Logen, reacties met verontreinigingen.

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

zuurstof

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)**

waterstofperoxide in oplossing ... %

**Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)**

waterstofperoxide in oplossing ... %

**Huidcorrosie/-irritatie**

bepaling irriterend

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

bepaling sterk irriterend

Gevaar voor ernstig oogletsel.

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid (Bestanddelen)**

waterstofperoxide in oplossing ... %

bepaling niet sensibiliserend

**Mutagene eigenschappen (Bestanddelen)**

waterstofperoxide in oplossing ... %

Er zijn geen verwijzingen naar genotoxiciteit beschikbaar.

**Voortplantingstoxiciteit (Bestanddelen)**

waterstofperoxide in oplossing ... %

Er zijn geen verwijzingen naar voortplantingstoxiciteit beschikbaar.

**Carcinogeniteit (Bestanddelen)**

waterstofperoxide in oplossing ... %

Aanwijzingen voor een eventuele cancerogene werking zijn niet bekend.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)****Eenmalige blootstelling**

waterstofperoxide in oplossing ... %

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**Herhaalde blootstelling**

waterstofperoxide in oplossing ... %

Niet van toepassing

**11.2 Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot de mens**

Het product bevat geen stof die met betrekking tot de mens hormoonontregelende eigenschappen heeft.

**Ervaringen uit de praktijk**

Inademen kan prikkeling van de ademwegen tot gevolg hebben. Kan brandwonden aan mond, keel en maag veroorzaken.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1. Toxiciteit****Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

waterstofperoxide in oplossing ... %

Species dikkopellerling (*Pimephales promelas*)  
LC50 16,4 mg/l

Datum van herziening: 05.06.2026

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

Blootstellingsduur	96	h	
Species	goudwinde ( <i>Leuciscus idus</i> )		
LC50	35		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Species	regenboogforel ( <i>Salmo gairdneri</i> , <i>Oncorhynchus mykiss</i> )		
LC50	38,5		mg/l
Blootstellingsduur	7	d	

**Gifigheid voor daphnia (Bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	Daphnia pulex		
EC50	2,4		mg/l
Blootstellingsduur	48	h	
Species	Daphnia magna		
EC50	7,7		mg/l
Blootstellingsduur	24	h	
Species	Daphnia longispina		
NOEC	0,63		mg/l
Blootstellingsduur	21	d	

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	Skeletonema costatum		
EC50	1,38		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
Species	Skeletonema costatum		
NOEC	0,63		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	

**Toxiciteit voor bacteriën (Bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

Species	actief slib		
EC50	466		mg/l
Blootstellingsduur	30	min	
methode	OESO 209		
Species	actief slib		
EC50	> 1.000		mg/l
Blootstellingsduur	3	h	
methode	OESO 209		

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid****Biologische afbreekbaarheid (Bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %**

bepaling gemakkelijk afbreekbaar

**12.3. Bioaccumulatie****n-octanol-/water-verdelingscoëfficiënt (log Pow) (bestanddelen)****waterstofperoxide in oplossing ... %****waterstofperoxide in oplossing ... %**

log Pow -1,57

Opmerking Bioaccumulatie wordt niet verwacht

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Bijzonder beweeglijk in bodemsoorten

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

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT-eigenschappen. De stof voldoet niet aan de criteria voor zPzB-eigenschappen.

\* **Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

## 12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

### Hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot het milieu

Het product bevat geen stof die met betrekking tot niet-doelorganismen hormoonontregelende eigenschappen heeft.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

### Afbraak en verspreiding in het milieu

Produkt niet in het milieu laten terechtkomen.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

#### Afval van residuen

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus (EAC) dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.

#### Verontreinigde verpakking

Niet te reinigen verpakkingen moeten in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar verwijderd worden.

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

\* **Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	2014	2014	2014
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	WATERSTOFPEROXIDE, OPLOSSING IN WATER	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transportgevaarklasse(n)	5.1	5.1	5.1
Secondair gevaar	8	8	8
14.4. Verpakkingsgroep	II	II	II
Gevaar lijst			
14.5. Milieugevaren	-	-	-
Beperkte hoeveelheid	11	11	
Transport categorie	2		
Tunnelbeperkingscode	E		
Gevaarsidentif.nr.	58		
EmS		F-H, S-Q	
IMDG-code scheidingsgroep		SGG16 SG16 SG59 SG72	

**Informatie voor alle vormen van vervoer****14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Geen gegevens beschikbaar.

**Verdere informatie****14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****VOC-gehalte conform RL 2010/75/EU**

VOC (EC) 0 %

**Verdere informatie**

Het product bevat geen bestanddelen overeenkomstig: kandidatenlijst voor opname in bijlage XIV van de verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Het verwerven, het binnenbrengen, het bezit of het gebruik van dit product door particulieren is krachtens

Datum van herziening: 05.06.2026

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

Verordening (EU) 2019/1148 aan beperkingen onderworpen. Alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

**Registratiestatus****waterstofperoxide in oplossing ... %**

AIIC (Australian Inventory of Industrial Chemicals)	vermeld
DSL (Canada)	vermeld
IECSC (China)	vermeld
KECL (Korean Existing Chemicals List)	vermeld
NZIOC (New Zealand)	vermeld
PICCS (Philippines)	vermeld
TCSI (Taiwan chemical substance inventory)	vermeld
TSCA (USA)	vermeld

**15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling**

Er werd een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor deze stof.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**Indeling en procedure die werd gebruikt voor het afleiden van de indeling van mengsels overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]:**

Acute Tox. 4	H302	Berekeningsmethode
Acute Tox. 4	H332	Berekeningsmethode
Eye Dam. 1	H318	Berekeningsmethode

**H-zinnen uit hoofdstuk 2/3**

H271	Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332	Schadelijk bij inademing.

**CLP-categorieën uit hoofdstuk 2/3**

Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Ox. Liq. 1	Oxiderende vloeistof, Categorie 1
Skin Corr. 1A	Huidcorrosie, Categorie 1A

**Afkortingen**

AC: Article Category  
 ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists  
 ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure  
 ADNR: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par navigation sur le Rhin  
 ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route  
 AGW: Arbeitsplatzgrenzwert  
 AICS: Australian Inventory of Chemical Substances  
 AOX: Adsorbeerbare organisch gebonden halogenen  
 ARW: Arbeitsplatzrichtwert (Duitsland)  
 ASTM: American Society for Testing And Materials  
 ATE: acute toxicity estimates  
 ATP: Adaptation to technical and scientific progress  
 AWsV: Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (Duitsland)  
 BAR: Biologischer Arbeitsstoff-Referenzwert  
 BCF: Bioconcentratiefactor  
 BetrSichV: Betriebssicherheitsverordnung (Duitsland)  
 BG: Berufsgenossenschaft (Duitsland)  
 BGW: Biologischer Grenzwert

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

BLW: Biologischer Leitwert  
BOD: Biochemical oxygen demand  
CAS: Chemical Abstracts Service  
cATpE: Converted acute toxicity point estimate  
CEA: Comité Européen des Assurances  
CEFIC: European Chemical Industry Council  
CESIO: Comité Européen des Agents de Surface et leurs Intermédiaires Organiques  
ChemG: Chemikaliengesetz (Duitsland)  
CMR: Cancerogen Mutagen Reprotoxic  
COD: Chemical oxygen demand  
DFG: Deutsche Forschungsgemeinschaft  
DIN: Duitse industrie standard  
DMEL: Derived minimal effect level  
DNEL: Derived no effect level  
DOC: Dissolved organic carbon  
DSL: Canada Domestic Substances List  
EAK: Europäischer Abfallkatalog  
EbC: Inhibitieve concentratie van groei  
EC: effective concentration  
EC: European Community  
ECETOC: European Centre For Ecotoxicology and toxicology of Chemicals  
ECHA: European Chemicals Agency  
EEC: European Economic Community  
EG: Europäische Gemeinschaft  
EH40: List of approved workplace exposure limits  
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
EKA: Expositionsäquivalente für krebserzeugende Arbeitsstoffe  
EL: Effect level  
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
EmS: Emergency Schedules  
EN: Europese normen  
ENCS: Japanese Existing and New Chemical Substances Inventory  
ERC: Environmental Release Category  
ErC: Inhibitieve concentratie van de groeitempo  
EU: European Union  
EWG: Europäische Wirtschaftsgemeinschaft  
FDA: Food and Drug Administration  
FMVSS: National Highway Traffic Safety Administration  
GefStoffV: Gefahrstoffverordnung  
GGVSee: Gefahrgutverordnung See  
GHS: Globally Harmonized System of classification and Labelling of Chemicals  
IARC: International Agency for Research on Cancer  
IATA: International Air Transport Association  
IBC: Intermediate Bulk Container  
IC: inhibitory concentration  
ICAO: International Civil Aviation Organization  
IECSC: Chinese Chemical Inventory of Existing Chemical Substances  
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
IMO: International Maritime Organization  
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients  
IRPTC: International Register of Potentially Toxic Chemicals  
ISO: International Organization for Standardization  
IUCLID: International Uniform Chemical Information Database  
Kat: Kategorie  
KBwS: Kommission zur Bewertung wassergefährdender Stoffe (Duitsland)  
KECI: Korea Existing Chemicals Inventory  
LC: Lethal concentration  
LD: Lethal dose  
LDLo: lethal dose low

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

LGK: Opslagclassificatie  
 LL: Lethal level  
 LLC: Lowest lethal concentration  
 LOAEL: Lowest observed adverse effect level  
 LOEC: Lowest observed effect concentration  
 LOEL: Lowest observed effect level  
 Log pow: Logaritme van de verdelingscoëfficiënt n-octanol / water  
 LQ: limited quantity  
 MAC: Maximale aanvaarde concentratie (Netherlands)  
 MAK: Maximale Arbeitsplatz-Konzentration  
 MARPOL 73/78: International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978 (MARPOL: Marine Pollution)  
 MEL: Maximum exposure limits  
 MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)  
 n.a.g.: nicht anders genannt  
 NATEC: Naval Air Technical Data and Engineering Service Command  
 NLP: No-longer Polymer  
 NOAEC: No observed adverse effect concentration  
 NOAEL: No observable adverse effect level  
 NOEC: No observable effect concentration  
 NOEL: No observable effect level  
 NOELR: No observable effect loading rate  
 NZIOC: New Zealand Inventory of Chemicals  
 OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development  
 OEL: Occupational exposure limit  
 OELV: Occupational exposure limit value  
 OES: Occupational exposure standards  
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic  
 PC: Product Category  
 PEC: Predicted environmental concentration  
 PICCS: Philippine Inventory of Chemicals and Chemical Substances  
 PNEC: predicted no effect concentration  
 PNEC: Predicted no effect concentration  
 pOW: Octanol-water partition coefficient  
 PROC: Process Category  
 REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals  
 RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses  
 RTECS: Registry of Toxic Effects of Chemical Substances  
 SAE: Society of Automotive Engineers  
 STP: Sewage treatment plant  
 SU: Sector of Use  
 SUVA: Schweizerische Unfallversicherungsanstalt  
 SVHC: Substances of very high concern  
 TA Luft: Technische Anleitung zur Reinhaltung der Luft  
 ThOD: Theoretical oxygen demand  
 TRA: Targeted risk assessment  
 TRG: Technische Regeln Druckgase (Duitsland)  
 TRgA: Technische Regeln für gefährliche Arbeitsstoffe (Duitsland)  
 TRGS: Technische Regeln für Gefahrstoffe  
 TRK: Technische Richtkonzentration  
 TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)  
 UN: United Nations  
 VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten  
 VCI: Verband der Chemischen Industrie e.V.  
 VDE: Verband der Elektrotechnik, Elektronik und Informtaionstechnik e.V.  
 VDI: Verein Deutscher Ingenieure  
 VLEP: Valeurs Limites d'exposition Professionnelle  
 VOC: Volatile Organic Compound  
 vPvB: Very persistent and very bioaccumulative

Datum van herziening: 05.06.2026

**\* Waterstofperoxide 30%**

# 10010762001

Versie: 14 / NL

Master No. M-038

Afdrukdatum 06.06.2026

VwVwS: Verwaltungsvorschrift wassergefährdende Stoffe

WEL: Workplace exposure limit

WGK: Wasserverunreinigingsklasse (Duitsland)

WHO: World Health Organization

WoE: Weight of Evidence

**Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze huidige kennis en ervaring en beschrijft het product uitsluitend in termen van veiligheidseisen. Dit veiligheidsinformatieblad is noch een analysecertificaat (CoA), noch een technisch informatieblad en mag niet worden verward met een specificatieovereenkomst en heeft niet de betekenis van garantie van eigenschappen.

De in dit veiligheidsinformatieblad genoemde toepassingen dienen ter algemene informatie en houden geen contractuele overeenkomst in over de overeenkomstige aard van het product of over de geschiktheid voor het beoogde gebruik.

Het is de verantwoordelijkheid van de ontvanger van het product om ervoor te zorgen dat eventuele eigendomsrechten en bestaande wetten en voorschriften worden nageleefd.