

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket**1.1. Produktidentifikator**

Produktets form	: Stoff
Handelsnavn	: UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR
Kjemisk navn	: hydrogenperoksidløsning ... %
IUPAC-navn	: hydrogen peroxide
EU-identifikasjonsnummer	: 008-003-00-9
EU nr	: 231-765-0
CAS-nr	: 7722-84-1
REACH registreringsnr.	: 01-2119485845-22
Produktkode	: HYPE-30A
Bruttoformel	: H2O2

1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes**1.2.1. Relevante, identifiserte bruksområder**

Hovedbrukskategori : Laboratory use

1.2.2. Bruk som blir frarådd

Ingen ytterligere informasjon foreligger

1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

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

1.4. Nødtelefonnummer

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

Land	Organisasjon/Firma	Adresse	Nødtelefon	Kommentar
Norge	Giftinformasjonen Helsedirektoratet	P.O. Box 7000 St. Olavs Plass 130	+47 22 591300	

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon**2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen****Klassifisering iht. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]**

Akutt giftighet (oral) Kategori 4	H302
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1	H318
Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3	H412
Full text of H and EUH statements: see section 16	
Spesifikke konsentrasjonsgrenser:	
(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
(50 ≤C < 70)	Ox. Liq. 2, H272
(70 ≤C < 100)	Skin Corr. 1A, H314

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

(70 ≤C < 100)

Ox. Liq. 1, H271

Negative fysiokjemiske virkninger på menneskers helse og miljøet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

2.2. Merkingselementer

Merking i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Piktogrammer (CLP)



GHS05

GHS07

Signalord (CLP)

: Fare

Faresetning (CLP)

: H302 - Farlig ved svelging.

H318 - Gir alvorlig øyeskade.

H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger (CLP)

: P264 - Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter bruk.

P270 - Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.

P273 - Unngå utslipp til miljøet.

P280 - Benytt vernehansker/verneklær/vernebriller/ansiktsvern/hørselsvern.

P301+P312 - VED SVELGING: Kontakt et GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege ved ubehag.

P305+P351+P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

2.3. Andre farer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1. Stoffer

Stofftype

: Monokonstituent

Navn	Produktidentifikator	%
Hydrogenperoksid 30 %	CAS-nr: 7722-84-1 EU nr: 231-765-0 EU-identifikasjonsnummer: 008-003-00-9 REACH-nr.: 01-2119485845- 22	25 – 35

3.2. Stoffblandinger

Gjelder ikke

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

FØRSTEHJELP etter innånding

: Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet. Give oxygen or artificial respiration if necessary. Tillate offeret å hvile. Hent øyeblikkelig lege.

FØRSTEHJELP etter hudkontakt

: Skyll [eller dusj] huden med vann. Tilsølte klær må fjernes straks og vaskes før bruk. Ved hudirritasjon: Søk legehjelp.

FØRSTEHJELP etter øyekontakt

: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

FØRSTEHJELP etter svelging : Skyll munnen. Do not induce vomiting. Søk legehjelp umiddelbart.

4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer/virkninger ved øyekontakt : Gir alvorlig øyeskade.
Symptomer/virkninger ved svelging : Svelging av stoffet er meget helsefarlig med muligens besvimelse.

4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Never give anything by mouth to an unconscious person.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1. Slukkingsmidler

Egnede brannslukningsmidler : Making extinguishing agents environment-friendly.
Uegnet slukningsmiddel : Skum.

5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Brannfare : Ikke brennbart.
Farlige nedbrytingsprodukter i tilfelle brann : Korrosivt fordampe.

5.3. Råd til brannmannskaper

Brannslukkingsinstruksjoner : Forsiktighet i tilfelle av kjemisk brann.
Beskyttelse under brannslukking : Gå ikke inn på brannområdet uten skikkelig beskyrmende utstyr, inklusivt respirasjonsbeskyrning.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Alminnelige forholdsregler : Evakuer området. Eliminer alle mulige tenningskilder. Absorber spill for å hindre materiell skade. Do not inhale vapour.

6.1.1. For personell som ikke er nødpersonell

Nødsprosedyrer : Varsle politi og brannvesen så raskt som mulig. Evakuer området. Evakuer unødvendig bemanning.

6.1.2. For nødhjelpspersonell

Verneutstyr : Breathing apparatus.
Nødsprosedyrer : Stopp lekkasje dersom dette kan gjøres på en sikker måte.

6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp i kloakk og offentlige vann.

6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Til opprydding : Samle opp spill.
Rengjøringsmetoder : Absorber utlekket væske i absorpsjonsmiddel. Mechanically recover the product. Kost eller spa opp i containere som egner seg .
Andre opplysninger : Dispose of materials or solid residues at an authorized site.

6.4. Henvvisning til andre avsnitt

Se Seksjon 8. For further information refer to section 13.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

- Forsiktighetsregler for sikker håndtering : Ta alle nødvendige tekniske tiltak for å unngå eller redusere frigjøring av produktet på arbeidsstedet. Fjern alle tennkilder ved lekkasje. Unngå kontakt med huden og øynene. Sørg for god ventilasjon på behandlingsområdet for å hindre danning av dampr. Bruk personlig verneutstyr. Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
- Hygieniske forhåndsregler : Man skal vaske hendene og andre ubeskyttede hudpartier med mild såpe og vann før man spiser, drikker, røyker eller går fra arbeidet.

7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

- Oppbevaringsbetingelser : Holdes vekk fra varme, varme overflater, gnister, åpen ild og andre antenningskilder. Røyking forbudt. Oppbevares på et godt ventilert sted. Hold beholderen tett lukket.
- Uforenlige produkter : Strong acids. Sterke alkalier. Combustible products.
- Uforenlige materialer : Varmekilder. Tenningskilde. Direkte sollys. brennbare stoffer.
- Lagringsplass : Oppbevares tørt. Store in a cool, well-ventilated place. Hold forpakningen godt lukket. Oppbevares unna brennbart material.
- Spesielle regler for emballasjen : Oppbevares bare i originalemballasjen. Oppbevares i lukket beholder.

7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Laboratoriumskjemikalier.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1. Kontrollparametere

8.1.1 Biologiske grenseverdier og nasjonale grenseverdier for eksponering på arbeidsplassen

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)	
EU - Indicative Occupational Exposure Limit (IOEL)	
Lokalt navn	Hydrogen peroxide
Merknad	SCOEL Recommendations (Ongoing)
Frankrike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Peroxyde d'hydrogène (Eau oxygénée)
VME (OEL TWA)	1,5 mg/m ³
VME (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
Merknad	Valeurs recommandées/admises
Portugal - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Peróxido de hidrogénio
OEL TWA [ppm]	1 ppm
Spania - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Peróxido de hidrógeno
VLA-ED (OEL TWA) [1]	1,4 mg/m ³
VLA-ED (OEL TWA) [2]	1 ppm
Det Forente kongerike - Grenser for arbeidseksponering	
Lokalt navn	Hydrogen peroxide
WEL TWA [1]	1,4 mg/m ³
WEL TWA [2]	1 ppm

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

WEL STEL	2,8 mg/m ³
WEL STEL (ppm)	2 ppm

8.1.2. Anbefalte overvåkingsprosedyrer

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.3. Kontaminanter dannet i luft

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.1.4. Avledede nivåer uten virkning («DNEL») og beregnet konsentrasjon uten virkning («PNEC»)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

DNEL/DMEL (Arbeidstakere)

Akutt - lokale effekter, innånding	3 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	1,4 mg/m ³

DNEL/DMEL (Befolkningen generelt)

Akutt - lokale effekter, innånding	1,93 mg/m ³
Langsiktig - lokale effekter, innånding	0,21 mg/m ³

PNEC (Vann)

PNEC vann (ferskvann)	0,0126 mg/l
PNEC vann (sjøvann)	0,0126 mg/l
PNEC vann (intermitterende, ferskvann)	0,0138 mg/l

PNEC (Bunnfall)

PNEC bunnfall (ferskvann)	0,047 mg/kg tørrvekt
PNEC bunnfall (sjøvann)	0,047 mg/kg tørrvekt

PNEC (Jord)

PNEC jord	0,0023 mg/kg tørrvekt
-----------	-----------------------

PNEC (STP)

PNEC renseanlegg	4,66 mg/l
------------------	-----------

8.1.5. Kontroll banding

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2. Eksponeringskontroll

8.2.1. Egnede tekniske kontrollmekanismer

Egnede tekniske kontrollmekanismer:

Ensure good ventilation of the work station.

8.2.2. Personlig verneutstyr

Personlig verneutstyr:

Unngå alle unødvendig avsøring. EN 374.

Personlig verneutstyr – symbol(er):



UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

8.2.2.1. Øye- og ansiktsvern

Øyebeskyttelse:

Vernebriller

8.2.2.2. Flå beskyttelse

Hud- og kroppsvern:

Antistatic clothing

Hud- og kroppsvern	
type	Standard
Verneklær	

Håndvern:

Kjemikaliebestandige vernehansker (EN 374)

8.2.2.3. Åndedrettsvern

Åndedrettsvern:

Hvis anvendelsen av produktet innebærer en fare for eksponering ved innånding, bruk åndedrettsvern

8.2.2.4. Termiske risikoområder

Ingen ytterligere informasjon foreligger

8.2.3. Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen:

Unngå utslipp til miljøet.

Begrensning av forbrukereksponeringen:

Unngå kontakt under graviditet og amming.

Andre opplysninger:

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet. The present safety data sheet is consistent with the specific conditions relied on to justify the registration of the substance in accordance with Article 17 or 18 of the REACH regulation.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	: Væske
Farge	: Fargeløst.
Lukt	: uten lukt.
Luktterskel	: Ikke tilgjengelig
Smeltepunkt	: -0,43 °C Atm. press.: 1013 hPa
Frysepunkt	: Ikke tilgjengelig
Kokepunkt	: 106 °C
Brannfarlighet	: Ikke tilgjengelig
Brannfarlige egenskaper	: Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
Eksplisjonsgrenser	: Ikke tilgjengelig
Nedre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Øvre eksplisjonsgrense	: Ikke tilgjengelig
Flammepunkt	: Ikke tilgjengelig
Selvantennelsestemperatur	: Ikke tilgjengelig
Nedbrytningstemperatur	: Ikke tilgjengelig
pH	: 1,5 – 4 (20°C)
Viskositet, kinematisk	: 1,009 mm ² /s
Viskositet, dynamisk	: 1,11 mPa·s
Løselighet	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Kow)	: Ikke tilgjengelig
Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	: -1,57
Damptrykk	: 2,99 hPa 25 C°
Damptrykk ved 50 °C	: Ikke tilgjengelig
Massetetthet	: 1,1 g/cm ³

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Relativ tetthet : Ikke tilgjengelig
Relativ damptetthet ved 20 °C : Ikke tilgjengelig
Partikkels karakteristikk : Gjelder ikke

9.2. Andre opplysninger

9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ingen ytterligere informasjon foreligger

9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.2. Kjemisk stabilitet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Ingen ytterligere informasjon foreligger

10.4. Forhold som skal unngås

Varme. Direkte sollys. Oxidation agents.

10.5. Uforenlige materialer

Strong reducing agents. metaller. alkali metals. Oksyderingsmidler.

10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Kan danne eksplosive peroksider.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt toksisitet (oral) : Farlig ved svelging.
Akutt toksisitet (hud) : Ikke klassifisert
Akutt toksisitet (innånding) : Ikke klassifisert

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

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

Hudetsing/hudirritasjon : Ikke klassifisert
pH: 1,5 – 4 (20 °C)
Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon : Gir alvorlig øyeskade.
pH: 1,5 – 4 (20 °C)
Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt : Ikke klassifisert
Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller : Ikke klassifisert
Kreftframkallende egenskap : Ikke klassifisert
Giftighet for reproduksjon : Ikke klassifisert
STOT – enkelteksponering : Ikke klassifisert
STOT – gjentatt eksponering : Ikke klassifisert
Aspirasjonsfare : Ikke klassifisert

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

Viskositet, kinematisk	1,009 mm ² /s
------------------------	--------------------------

11.2. Opplysninger om andre farer

11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

11.2.2. Andre opplysninger

Mulige skadevirkninger på mennesker og mulige symptomer : Farlig ved innånding, Farlig ved svelging, Giftig ved øyekontakt

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1. Giftighet

Akutt giftighet i vann : Ikke klassifisert
Kronisk giftighet i vann : Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

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

12.2. Persistens og nedbrytbarhet

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

Persistens og nedbrytbarhet	Readily biodegradable.
-----------------------------	------------------------

12.3. Bioakkumuleringsevne

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR (7722-84-1)

Delingskoeffisient n-oktanol/vann (Log Pow)	-1,57
---	-------

12.4. Mobilitet i jord

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen ytterligere informasjon foreligger

12.7. Andre skadevirkninger

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional lovgivning (avfall) : Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder : Must follow special treatment according to local regulation.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

AVSNITT 14: Transportopplysninger

I samsvar med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

14.1. FN-nummer eller ID-nummer

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

14.2. FN-forsendelsesnavn

Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADR)	: HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING
Varenavn (IMDG)	: HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
Varenavn (IATA)	: Hydrogen peroxide, aqueous solution
Korrekt forsendelsesbetegnelse (ADN)	: HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING
Korrekt forsendelsesbetegnelse (RID)	: HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING
Transportdokumentbeskrivelse (ADR)	: UN 2014 HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING, 5.1 (8), II, (E)
Transportdokumentbeskrivelse (IMDG)	: UN 2014 HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION, 5.1 (8), II
Transportdokumentbeskrivelse (IATA)	: UN 2014 Hydrogen peroxide, aqueous solution, 5.1 (8), II
Transportdokumentbeskrivelse (ADN)	: UN 2014 HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING, 5.1 (8), II
Transportdokumentbeskrivelse (RID)	: UN 2014 HYDROGENPEROKSID, VANNLØSNING, 5.1 (8), II

14.3. Transportfareklasse(r)

ADR

Transportfareklasse(r) (ADR)	: 5.1 (8)
Faresedler (ADR)	: 5.1, 8



IMDG

Transportfareklasse(r) (IMDG)	: 5.1 (8)
Faresedler (IMDG)	: 5.1, 8



IATA

Transportfareklasse(r) (IATA)	: 5.1 (8)
Faresedler (IATA)	: 5.1, 8



ADN

Transportfareklasse(r) (ADN)	: 5.1 (8)
Faresedler (ADN)	: 5.1, 8



UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

RID

Transportfareklasse(r) (RID) : 5.1 (8)
Faresedler (RID) : 5.1, 8
:



14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe (ADR) : II
Innpakningsgruppe (IMDG) : II
Emballasjegruppe (IATA) : II
Emballasjegruppe (ADN) : II
Innpakningsgruppe (RID) : II

14.5. Miljøfarer

Miljøskadelig : Nei
Maritim forurensningskilde : Nei
Andre opplysninger : Det foreligger ingen tilleggsinformasjoner

14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Vejtransport

Klassifiseringskode (ADR) : OC1
Begrensede mengder (ADR) : 1I
Unntatte mengder (ADR) : E2
Emballeringsbestemmelser (ADR) : P504, IBC02
Spesielle emballeringsbestemmelser (ADR) : PP10, B5
Bestemmelser om samemballering (ADR) : MP15
Bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : T7
Spesielle bestemmelser for multimodale tanker og bulkcontainere (ADR) : TP2, TP6, TP24
Tankkode (ADR) : L4BV(+)
Spesielle bestemmelser for tanker (ADR) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Kjøretøy for tanktransport : AT
Transportkategori (ADR) : 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (ADR) : CV24
Farenummer (Kemler-nr.) : 58
Oransjefargede skilt :



Tunnel restriksjonskode (ADR) : E
EAC-kode : 2P

Sjøfart

Begrensede mengder (IMDG) : 1 L
Unntatte mengder (IMDG) : E2
Emballeringsinstruksjoner (IMDG) : P504
Spesielle emballeringsbestemmelser (IMDG) : PP10
Emballasjeveiledning for IBC (IMDG) : IBC02
IBC spesielle bestemmelser (IMDG) : B5
Tankforskrifter (IMDG) : T7
Spesielle bestemmelser for tanker (IMDG) : TP2, TP6, TP24
EmS-nr. (Brann) : F-H
EmS-nr. (Spill) : S-Q
Stuingskategori (IMDG) : D

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

Egenskaper og observasjoner (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.

Luftfart

PCA unntatte mengder (IATA) : E2
PCA begrensede mengder (IATA) : Y540
PCA begrenset maks. nettomengde (IATA) : 0.5L
PCA emballasjeveiledning (IATA) : 550
PCA maks. nettomengde (IATA) : 1L
CAO emballasjeveiledning (IATA) : 554
CAO maks. nettomengde (IATA) : 5L
ERG-kode (IATA) : 5C

Vannveistransport

Klassifiseringskode (ADN) : OC1
Begrensede mengder (ADN) : 1 L
Unntatte mengder (ADN) : E2
Transport tillatt (ADN) : T
Utstyr påkrevet (ADN) : PP, EP
Antall varselkjegler/blå varsellys (ADN) : 0

Jernbanetransport

Klassifiseringskode (RID) : OC1
Begrensede mengder (RID) : 1L
Unntatte mengder (RID) : E2
Emballeringsinstrukser (RID) : P504, IBC02
Spesielle emballeringsbestemmelser (RID) : PP10, B5
Bestemmelser om samemballering (RID) : MP15
Instrukser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : T7
Særlige bestemmelser for flyttbare tanker og bulkcontainere (RID) : TP2, TP6, TP24
Tankkoder for RID tanker (RID) : L4BV(+)
Særlige bestemmelser for RID tanker (RID) : TU3, TC2, TE8, TE11, TT1
Transportkategori (RID) : 2
Spesielle transportbestemmelser - Lasting, lossing og håndtering (RID) : CW24
Ekspressgods (RID) : CE6
Fareidentifikasjonsnummer (RID) : 58

14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Gjelder ikke

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

15.1.1. eu-forskrifter

REACH Vedlegg XVII (reguleringsliste)

EU-reguleringsliste (REACH Vedlegg XVII)	
Referansekode	Gyldig på
3.	UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR
3(a)	UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR
3(b)	UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

REACH Vedlegg XIV (godkjenningsliste)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR står ikke oppført på REACH sitt Vedlegg XIV

REACH-kandidatliste (SVHC)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR står ikke på REACH kandidatlisten

PIC-forordning (foregående informert samtykke)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR is not subject to Regulation (EU) No 649/2012 of the European Parliament and of the Council of 4 July 2012 concerning the export and import of hazardous chemicals.

POP-forordning (persistente organiske forurensningsstoffer)

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR is not subject to Regulation (EU) No 2019/1021 of the European Parliament and of the Council of 20 June 2019 on persistent organic pollutants

Ozon-forordning (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.

Forordning om forløpsstoffer til sprengstoffer (2019/1148)

Inneholder ingen stoffer som er underlagt forordning (EU) 2019/1148 av Det europeiske parlament og råd, fra 20. juni, 2019, angående markedsføring og bruk av eksplosive forløpsstoffer.

Forordning om forløpsstoffer til medikamenter (273/2004)

Inneholder ingen substanser underlagt Det europeiske parlament og råds forordning – (EF) 273/2004 fra 11. februar 2004 – om produksjon og omsetning av visse substanser brukt til ulovlig produksjon av narkotiske og psykotropiske stoffer.

15.1.2. Nasjonale forskrifter

Tyskland

Vannfare-klasse (WGK) : WGK 1, svakt farlig for vann (Klassifisering i henhold til VxVws, Bilag 2; ID.nr 288).
Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV) : Er ikke underlagt Forordning om farlige hendelser (12. BImSchV)

Nederland

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
SZW-lijst van mutagene stoffen : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Stoffet er ikke oppført på listen
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Stoffet er ikke oppført på listen

Danmark

Danske nasjonale forskrifter : Produktet er ikke tillatt brukt av unge mennesker under 18 år

15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen ytterligere informasjon foreligger

AVSNITT 16: Andre opplysninger

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:

Acute Tox. 4 (Oral)	Akutt giftighet (oral) Kategori 4
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, Kategori 3
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, Kategori 2
H271	Kan forårsake brann eller eksplosjon; sterkt oksiderende.
H272	Kan forsterke brann; oksiderende.
H302	Farlig ved svelging.

UN2014 Hydrogen Peroxide 30% AGR

Sikkerhetsdatablad

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

H- og EUH-setningenes fulle ordlyd:	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H335	Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
Ox. Liq. 1	Oksiderende væsker, Kategori 1
Ox. Liq. 2	Oksiderende væsker, Kategori 2
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1A
Skin Corr. 1B	Etsende/irriterende for huden, Kategori 1B
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, Kategori 2
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkelteksponering, Kategori 3, irritasjon av luftveiene

Sikkerhetsdatablad (SDS), EU

Denne informasjonen er basert på aktuelle kunnskaper og er beregnet på å beskrive produktet kun for helse-, sikkerhets- og miljøbehov. Den må derfor ikke anses som noen spesiell garanti for spesielle egenskaper ved produktet