

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 1 af 13

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1. Produktidentifikator**

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

UFI: 3QK0-K302-7003-T1GQ

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Anvendelse af stoffet eller blandingen**Reagenser og laboratoriekemikalier
Kun til laboratorie- og analyseformål.**Anvendelser som frarådes**

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

Virksomhed: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda
Gade: Rua de Júlio Dinis 676 7º
By: N-4050-320 Porto
Telefon: +351 226002917
E-mail: info@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Internet: www.analytichem.com
Informationsgivende afdeling: SDS service department

Oplysninger om leverandør eller producent

Virksomhed: AnalytiChem Belgium NV
Gade: Industriezone "De Arend" 2
By: B-8210 Zedelgem
Telefon: +32 50 28 83 20
E-mail: info.be@analytichem.com
Kontaktperson: SDS service department
E-mail: SDS@analytichem.com
Informationsgivende afdeling: AnalytiChem:
EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20
EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200
EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848
UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500
USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378
Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701
Australia: ORE Research & Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

1.4. Nødtelefon: Giftlinjen +45 82 12 12 12 / +45 69 91 85 73 (CHEMTREC)**Andre informationer**

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 2 af 13

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Acute Tox. 4; H302

Eye Dam. 1; H318

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

hydrogenperoxidopløsning 30 %

Signalord: Fare

Piktogrammer:



Faresætninger

H302

Farlig ved indtagelse.

H318

Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P305+P351+P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P313

Søg lægehjælp.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2. Blandinger**

Kemisk karakterisering

Blandinger vandig opløsning

Relevante bestanddele

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %			30 - < 35 %
	231-765-0	008-003-00-9	01-2119485845-22	
	Ox. Liq. 1, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H271 H332 H302 H314			

Fuld ordlyd af H- og EUH-sætninger: se punkt 16.

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 3 af 13

Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier

CAS nr.	EF nr.	Kemisk betegnelse	Mængde
		Specifikke koncentrationsgrænser, M-faktorer og ATE-værdier	
7722-84-1	231-765-0	hydrogenperoxidopløsning ... %	30 - < 35 %
		inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1026 mg/kg Ox. Liq. 1; H271: >= 70 - 100 Ox. Liq. 2; H272: >= 50 - < 70 Skin Corr. 1A; H314: >= 70 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 50 - < 70 Skin Irrit. 2; H315: >= 35 - < 50 Eye Dam. 1; H318: >= 8 - < 50 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 8 STOT SE 3; H335: >= 35 - 100	

Andre informationer

Dette produkt indeholder ikke særligt problematiske stoffer over den respektive forskriftsmæssige koncentrationsgrænse på =0,1 % (w/w) ifølge artikel 57 i forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH).

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generelt råd**

Førstehjælperens selvbeskyttelse

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

Ring til læge i tilfælde af ubehag.

I tilfælde af hudkontakt

Afvaskes straks med: Vand

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

Tilkald straks læge.

I tilfælde af øjenkontakt

Skyl straks forsigtigt og grundigt med øjenbad eller vand.

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

Søg øjenlæge.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Svimmelhed, Bevidstløshed

Mave-tarm-forstyrrelser, Opkastning

Hovedpine, Kramper

Lokalirriterende, ætsende

Risiko for alvorlig øjenskade.

4.3. Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data disponible

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler**

Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler

uden begrænsning

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ikke brændbare vædske

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 4 af 13

Brandnærende

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Andre informationer

Opsaml kontamineret slukningsvand særskilt. Det må ikke nå ud i afløb eller vandløb.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer****For ikke-indsatspersonel**

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Bring folk i sikkerhed.

Planer for nødstilfælde

Rådfør dig med en ekspert

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

For indsatspersonel

Sikkerhedssætninger For indsatspersonel : Personlige værnemidler: se punkt 8

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**Til tilbageholdelse**

Afløb bør afdækkes.

Forhindre flademæssig spredning (f.eks. ved inddæmning eller flydespærre).

Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.

Bør opsamles med væskebindende materialer (sand, kisel, syre- og universalbinder).

Til rengøring

Rens grundigt beskidte genstande og gulv under iagttagelse af miljøreglerne.

Andre oplysninger

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Indånd ikke pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

Ved påvirkning af dampe, støv og aerosoler bør åndedrætsværn bæres.

6.4. Henvielse til andre punkter

Sikker håndtering: se punkt 7

Personlige værnemidler: se punkt 8

Destruktion: se punkt 13

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering****Sikkerhedsinformation**

Læs etiketten før brug.

Emballagen skal behandles og åbnes med forsigtighed.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Henvielse til brand- og eksplosionsbeskyttelse

Holdes væk fra brandbare stoffer.

Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 5 af 13

Råd om generel hygiejne

Alt tilsmudset tøj tages af.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Der må ikke spises eller drikkes under brugen.

Andre informationer

Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.
Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**Tekniske foranstaltninger/opbevaringsbetingelser**

Lagertemperatur: +2°C - +15°C
Beholdere skal lukkes på en måde, så indre overtryk kan slippe ud (f.eks. Overtryksventil)
Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal

Information om fælleslagring

Holdes væk fra brandbare stoffer.

Yderligere information om opbevaringsforhold

Opbevares køligt. Beskyttes mod sollys.
Beskyt mod: Lys, Varmestråling.

7.3. Særlige anvendelser

Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****Grænseværdier for luftforurening**

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7722-84-1	Hydrogenperoxid	1 Jf. § 3, stk. 2	1,4 Jf. § 3, stk. 2		Gennemsnit 8 h Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale			
DNEL type		Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %			
Medarbejder DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	1,4 mg/m ³
Medarbejder DNEL, akut		inhalativ	lokal	3 mg/m ³
Forbruger DNEL, langvarig		inhalativ	lokal	0,21 mg/m ³
Forbruger DNEL, akut		inhalativ	lokal	1,93 mg/m ³

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 6 af 13

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
Delmiljø		
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %	
Ferskvand		0,013 mg/l
Ferskvand (periodevis frigivelse)		0,014 mg/l
Havvand		0,013 mg/l
Ferskvandssediment		0,047 mg/kg
Havvandssediment		0,047 mg/kg
Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg		4,66 mg/l
Jord		0,002 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol**

Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**Beskyttelse af øjne/ansigt**

Egnet øjenværn: øjenkapsel.

Håndværn

Egnede eksempler er handsker af KCL GmbH, D-36.124 Eichenzell, e-mail: vertrieb@kcl.de med den følgende specifikation (test iht. EN 374):

Ved mere hyppig håndkontakt

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Produktnavn/betegnelse: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved lejlighedsvis kontakt (stænk): > 480 min

Naevnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prover af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.

Tilsmudset tøj tages straks af.

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Valget af kropsbeskyttelsesmidler afhænger af farligt stofs koncentration og mængde. Den kemiske modstandsdygtighed af beskyttelsesmidlerne bør afklares med deres leverandører.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse

Arbejdsgiveren skal sikre, at vedligeholdelse, rengøring og test af åndedrætsværn udføres og dokumenteres i overensstemmelse med producentens brugeroplysninger.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloak afløb eller vandløb.

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 7 af 13

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber**9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	-26 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	107 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	X
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	>100 °C
pH-værdien:	2
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	meget let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	18 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,11 g/cm ³
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger**Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplosive egenskaber	Ingen data disponible
Selvopretholdende brændbarhed:	Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur	
fast stof:	Ingen data disponible
gas:	Ingen data disponible
Oxiderende egenskaber	
Produktet er: oxiderende, Oxiderende.	

Andre sikkerhedskarakteristika

Fordampningshastighed:	Ingen data disponible
Separationstest af opløsningsmidler:	Ingen data disponible
Opløsningsmiddeldampe:	Ingen data disponible
Indhold af fast stof:	Ingen data disponible
Sublimeringstemperatur:	Ingen data disponible
Blødgørelsespunkt:	Ingen data disponible
Pourpoint:	Ingen data disponible
Viskositet/dynamisk:	Ingen data disponible
Udløbstid:	Ingen data disponible

Andre informationer

Ingen data disponible

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 8 af 13

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Brandnærende

10.2. Kemisk stabilitet

Beskyt mod:

Hede

Lys

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Brændbart stof, Æter, Oxidationsmidler

Permanganater, f.eks. kaliumpermanganat; Substans, organisk

Messing, Alkalimetaller, Jordalkalimetall

Metaller, , aldehyd

Alkohol, Amin, Ammoniak

Syre, Alkali (baser), Acetone

Anilin, Bly, Metalpulver

Eddikesyre, Eddikesyreanhydrid, Methanol

Hvid/gul fosfor, Fosforoxider, Svovlsyre, koncentreret,

Tungmetaller, Salpetersyre, Fenol

10.4. Forhold, der skal undgås

Hede

Lys

10.5. Materialer, der skal undgås

Bly, bronze

Jernholdigt metal, Kobber

Messing, Sølv

Metaller

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Yderligere information

Ingen data disponible

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008****Toksikokinetik, stofskifte og fordeling**

Der foreligger ingen data for blandingen.

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse.

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 9 af 13

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %				
	oral	LD50 1026 mg/kg	Rotte	Study report (1996)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 > 2000 mg/kg	Kanin	Study report (1983)	other: US EPA Toxic Substance Health Eff
	indånding damp	ATE 11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE 1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

Hudætsning/-irritation: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kemisk øjenkatar (Chemosis).

Sensibiliserende virkninger

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

Kimcellemutagenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Carcinogenicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Reproduktionstoksicitet: Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Enkel STOT-eksponering

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Gentagne STOT-eksponeringer

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Aspirationsfare

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer**Andre oplysninger**

Svimmelhed, Bevidstløshed

Mave-tarm-forstyrrelser, Opkastning

Hovedpine, Kramper

Lokalirriterende, ætsende

Risiko for alvorlig øjenskade.

Andre informationer

Der foreligger ingen data for blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1. Toksicitet**

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 10 af 13

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %					
	Akut fisketoksicitet	LC50 16,4 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989)	other:
	Akut algetoksicitet	ErC50 1,38 mg/l	72 h	Skeletonema costatum	Study report (1997)	other: Paris Commission guidelines
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 2,4 mg/l	48 h	Daphnia pulex	Study report (1989)	other:
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,63 mg/l	21 d	Daphnia magna	Publication (2008)	other:
	Akut bakterietoksicitet	EC50 466 mg/l ()	0,5 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Study report (1999)	OECD Guideline 209

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Let biologisk nedbrydeligt (efter OECD-kriterier).

12.3. Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-oktanol/vand**

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %	-1,57

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stofferne i blandingen opfylder ikke PBT/vPvB kriterierne ifølge REACH, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Dette produkt indeholder intet stof, der har endokrine egenskaber overfor organismer udenfor målgruppen, da ingen ingrediens opfylder kriterierne.

12.7. Andre negative virkninger

Undgå udledning til miljøet.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakafløb eller vandløb.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1. Metoder til affaldsbehandling****Overvejelser ved bortskaffelse**

Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.

Skal tilføres en forbrænding af særligt affald under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke blandes med andet affald.

Må ikke tømmes i kloakafløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

Forurenede emballage bør behandles som produktet.

Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelser skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 11 af 13

Landtransport (ADR/RID)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2014
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HYDROGENPEROXID, VANDIG OPLØSNING
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	5.1+8
Klassifikationskode:	OC1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	58
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2014
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Hydrogenperoxid, vandig opløsning
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	5.1+8
Klassifikationskode:	OC1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2014
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Hydrogen peroxide, aqueous solution
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	5.1+8
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
EmS:	F-H, S-Q

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2014
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION
14.3. Transportfareklasse(r):	5.1
14.4. Emballagegruppe:	-
Faresedler:	5.1+8
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:	Forbidden
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:	Forbidden
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:	Forbidden
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:	Forbidden

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT:	Nej
---------------	-----

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Oxiderende farlige stoffer.

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 12 af 13

14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

ikke relevant

PUNKT 15: Oplysninger om regulering**15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU oplysninger om regulering**

Anvendelsesrestriktioner (REACH, bilag XVII):

Indskrivning 3, Indskrivning 75

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU

Er ikke underlagt 2012/18/EU (SEVESO III)

(SEVESO III):

Markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer til eksplosivstoffer (forordning (EU) 2019/1148):

Almindelige borgeres erhvervelse, indførelse, besiddelse eller anvendelse af dette produkt er begrænset i medfør af forordning (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner og væsentlige bortkomster og tyverier bør indberettes til det relevante nationale kontaktpunkt.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning:

lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF). lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af arbejdstagere, som er gravide, som lige har født, eller som ammer (92/85/EØF).

Vandfareklasse (D):

1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 2,7,9,12.

Forkortelser og akronymer

Ox. Liq. 1: Brandnærende væske, farekategori 1

Acute Tox. 4: Akut toksicitet, farekategori 4

Skin Corr. 1A: Hudætsning, subkategori 1A

Eye Dam. 1: Alvorlig øjenskade, farekategori 1

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Klassificering af blandinger og anvendte vurderingsmetoder iflg. forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Acute Tox. 4; H302	
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode

Relevante H- og EUH-sætninger (Nummer og fuld tekst)

H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

Sikkerhedsdatablad

i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006

Wasserstoffperoxid 30 - 32 % zur Spurenanalyse ultra ppt-grade

Revision: 30.09.2024

Katalog nr.: AC12.00311

Side 13 af 13

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H332 Farlig ved indånding.

Yderligere information

Oplysningerne i dette sikkerhedsblad svarer efter bedste vidende til vort kendskab på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre materialer, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres på det ny materiale, der således er fremkomme.

Oplysningerne er baseret på vores nuværende viden. Dette giver dog ikke nogen sikkerhed for produktets egenskaber og fastlægger intet aftalt juridisk forhold.

Modtageren af produktet er selv ansvarlig overholdelse af gældende love og bestemmelser.

Giv brugerne passende information, instruktioner og træning

(Al data for relevante bestanddele blev taget, respektivt, fra den sidste version af underentreprenørens sikkerhedsdatablad.)