

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 1 af 12

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

UFI: K5XG-P1DD-K00T-D54P

1.2. Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet eller blandingen

Laboratoriekemikalier

Industrielle anvendelser: Anvendelser af stoffer som sådan eller i kemiske produkter på industrianlæg

Faglige anvendelser: Det offentlige område (administration, uddannelse, forlystelser, tjenesteydelser, håndværkere)

Anvendelser som frarådes

Må ikke anvendes til private formål (husholdning).

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhed:	AnalytiChem GmbH	
	ACD	
Gade:	Stempelstraße 6	
By:	D-47167 Duisburg	
Telefon:	0203/5194-0	Telefax: 0203/5194-290
E-mail:	info@analytichem.de	
Kontaktperson:	Abteilung Produktsicherheit	Telefon: 0203/5194-107/117
E-mail:	produktsicherheit@analytichem.de	
Internet:	www.analytichem.de	
Informationsgivende afdeling:	Abteilung Produktsicherheit	

1.4. Nødtelefon:

Gifflinjen +45 82 12 12 12; Ved hændelser i forbindelse med farlige stoffer [eller farligt gods]: spild, lækage, brand, eksponering eller ulykke Ring til CHEMTREC døgnet rundt Inden for USA og Canada: 1-800-424-9300 Uden for USA og Canada: +1 703-741-5970 (modtager-betaler-samtaler accepteres)

Andre informationer

Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se kapitel 3

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Ox. Liq. 3; H272
Acute Tox. 4; H302
Acute Tox. 4; H332
Skin Irrit. 2; H315
Eye Dam. 1; H318
STOT SE 3; H335

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer

Forordning (EF) nr. 1272/2008

Farebestemmende komponent(er) for etikettering

hydrogenperoxidopløsning 35 %

Signalord: Fare

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 2 af 12

Piktogrammer:



Faresætninger

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H302+H332	Farlig ved indtagelse eller indånding.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.

Sikkerhedssætninger

P273	Undgå udledning til miljøet.
P210	Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.
P280	Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjebeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.
P302+P352	VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt sæbe og vand.
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 ... %			35 - < 40 %
	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.

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 ... %	35 - < 40 %
	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

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 3 af 12

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**Generelt råd**

Ingen data disponible

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 øjnlæge.

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 vædsker

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****Generelle oplysninger**

Oxidationsmidler

For ikke-indsatspersonel

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

Benyt personbeskyttelsesudstyr.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 4 af 12

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. Henvisning 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.

Henvisning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

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

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**

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 5 af 12

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	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

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
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

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 6 af 12

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

Nævnte gennembrudstid er bestemt med KCL i laboratorietest i følge EN374 med prøver af den anbefalede handsketype.

Hudværn

Brug særligt arbejdstøj.
Tiismudset tøj tages straks af.
Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes.

Åndedrætsværn

Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: aerosol- eller tågedannelse

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Må ikke kommes i kloakfløb eller vandløb.

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

Tilstandsform:	Flydende
Farve:	farveløs
Lugt:	karakteristisk
Lugtterskel:	Ingen data disponible
Smeltepunkt/frysepunkt:	-24 °C
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	110 °C
Antændelighed:	Ingen data disponible
Laveste Ekspløsiionsgrænser:	Ingen data disponible
Højeste Ekspløsiionsgrænser:	Ingen data disponible
Flammepunkt:	X
Selvantændelsestemperatur:	Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:	>100 °C
pH-værdien (ved 20 °C):	2-4
Viskositet/kinematisk:	Ingen data disponible
Vandopløselighed:	meget let opløselig
Opløselighed i andre opløsningsmidler ikke bestemt	
Opløsningshastigheden:	Ingen data disponible
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:	Ingen data disponible
Estabilidad de la dispersión:	Ingen data disponible
Damptryk: (ved 20 °C)	20 hPa
Damptryk:	Ingen data disponible
Massefylde:	1,13 g/cm ³
Relativ massefylde:	Ingen data disponible
Vægtfylde:	Ingen data disponible
Relativ dampmassefylde:	Ingen data disponible
Partikelegenskaber:	Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 7 af 12

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative 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

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, Jordalkalimetal

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

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 8 af 12

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.

Farlig ved indånding.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse				
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode
7722-84-1	hydrogenperoxidopløsning ... %				
	oral	LD50 mg/kg	1026	Rotte	Study report (1996) OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	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

Hudætsning/-irritation: Forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenskade.

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

Kan forårsage irritation af luftvejene. (hydrogenperoxidopløsning ... %)

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.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Der foreligger ingen data for blandingen.

Specifikke virkninger i dyreforsøg

Der foreligger ingen data for blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for blandingen.

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 9 af 12

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer**Hormonforstyrrende egenskaber**

Der foreligger ingen data for blandingen.

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**

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 mg/l	16,4	96 h	Pimephales promelas	Study report (1989) other:
	Akut algetoksicitet	ErC50 mg/l	1,38	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 mg/l	0,63	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 kloakfløb eller vandløb.

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 10 af 12

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Overvejelser ved bortskaffelse

- Bortskaffelse jfr. direktiv 2008/98/EF om affald og farligt affald.
- Skal tilføres et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.
- Må ikke blandes med andet affald.
- Må ikke tømmes i kloak afløb.

Bortskaffelse af forurenede emballage

- Forurenede emballage bør behandles som produktet.
- Tilordningen af affaldskoder/affaldsbetegnelse skal udføres branche- og processpecifikt jfr. EAK.

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 11 af 12

14.3. Transportfareklasse(r):	5.1	
14.4. Emballagegruppe:	-	
Faresedler:	5.1+8	
Flydende kvantitet (LQ) Passenger:	Forbiden	
Passenger LQ:	Forbiden	
IATA-Pakningsinstruktion - Passenger:		Forbiden
IATA-Maksimum kvantitet - Passenger:		Forbiden
IATA-Pakningsinstruktion - Cargo:		Forbiden
IATA-Maksimum kvantitet - Cargo:		Forbiden

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: Oxiderende farlige stoffer.

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

Oplysninger til direktiv 2012/18/EU P8 OXIDERENDE VÆSKER OG FASTE STOFFER (SEVESO III):

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

Anskaffelsen, overførslen, besiddelsen og anvendelsen af dette produkt begrænses for offentligheden via forordningen (EU) 2019/1148. Alle mistænkelige transaktioner samt forsvinden eller tyveri i betydelig mængde skal meldes den ansvarlige nationale kontaktmyndighed.

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: 2,12.

Sikkerhedsdatablad

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

Hydrogenperoxid 35 % teknisk kvalitet

Bearbejdningsdato: 17.09.2024

Katalog nr.: 16949

Side 12 af 12

Forkortelser og akronymer

Ox. Liq: Brandnærende væske
 Acute Tox: Akut toksicitet
 Skin Corr: Hudætsning
 Skin Irrit: Hudirritation
 Eye Dam: Alvorlig øjenskade
 STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
 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
Ox. Liq. 3; H272	
Acute Tox. 4; H302	
Acute Tox. 4; H332	Beregningsmetode
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Dam. 1; H318	Beregningsmetode
STOT SE 3; H335	Beregningsmetode

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

H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
 H272 Kan forstærke brand, brandnærende.
 H302 Farlig ved indtagelse.
 H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
 H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 H315 Forårsager hudirritation.
 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 H332 Farlig ved indånding.
 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

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.)