

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 1 af 12

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

Reagens 780115

UFI: PCHP-P7PR-220T-RF26

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	
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:

Giftlinjen +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**

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Irrit. 2; H319

Fuld ordlyd af faresætninger: se PUNKT 16.

2.2. Mærkningselementer**Forordning (EF) nr. 1272/2008****Signalord:** Advarsel**Piktogrammer:****Faresætninger**

H290

Kan ætse metaller.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 2 af 12

Sikkerhedssætninger

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.

2.3. Andre farer

Ingen data disponible

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Kemisk karakterisering

Blandinger vandig opløsning

Farlige komponenter

CAS nr.	Kemisk betegnelse			Mængde
	EF nr.	Indeksnr.	REACH nr.	
	Klassificering (Forordning (EF) nr. 1272/2008)			
7732-18-5	vand			90 - < 95 %
	231-791-2			
7664-93-9	svovlsyre			5 - < 10 %
	231-639-5	016-020-00-8	01-2119458838-20	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H290 H314 H318			
151-21-3	natriumdodecylsulfat			< 0,1 %
	205-788-1		01-2119489461-32	
	Flam. Sol. 2, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, STOT SE 3, Aquatic Chronic 3; H228 H332 H302 H315 H318 H335 H412			

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		
7664-93-9	231-639-5	svovlsyre	5 - < 10 %
	oral: LD50 = 2140 mg/kg Skin Corr. 1A; H314: >= 15 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 5 - < 15 Eye Irrit. 2; H319: >= 5 - < 15		
151-21-3	205-788-1	natriumdodecylsulfat	< 0,1 %
	inhalativ: ATE = 11 mg/l (dampe); inhalativ: ATE = 1,5 mg/l (støv eller tåge); dermal: LD50 = > 2000 mg/kg; oral: LD50 = 1200 mg/kg		

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

Ingen data disponible

Hvis det indåndes

Sørg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt

Åfvaskes straks med: Vand

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 3 af 12

Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge.

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

Beskyt det uskadte øje.

Ved indtagelse

Skyl straks munden og drik derefter rigeligt vand.

Tilkald straks læge.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Lokalirriterende

Kredsløbskollaps

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

Farlige forbrændingsprodukter

Ved brand kan der opstå:

Svovloxid

5.3. Anvisninger for brandmandskab

I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Andre informationer

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

Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Generelle oplysninger

Metalætsende.

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

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 4 af 12

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. Henvi sning 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.
- På arbejdspladsen må der ikke spises, drikkes, ryges eller snuses. Benyt personbeskyttelsesudstyr.
- Sørg for tilstrækkelig udluftning. Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.
- Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Henvi sning til brand- og eksplosionsbeskyttelse

- Almindelige forholdsregler for forebyggende beskyttelse mod brand.

Råd om generel hygiejne

- Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Tag straks snavset, vædet tøj af.
- Opstil og respekter husbeskyttelsesplan! Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning. Der må ikke spises eller drikkes under brugen. Undgå: aerosol- eller tågedannelse Undgå indånding af dampe/aerosoltåger.

Andre informationer

- Opstil og respekter husbeskyttelsesplan!
- Vask hænder og ansigt grundigt eller tag om nødvendigt bad før pauser og ved arbejdets afslutning.
- Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.

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

- Metalætsende.
- Uegnet materiale til beholdere/udstyr: Metal, Letmetal
- Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller.

Yderligere information om opbevaringsforhold

- Emballagen skal holdes tæt lukket.

7.3. Særlige anvendelser

- Laboratoriekemikalier

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre**

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 5 af 12

Grænseværdier for luftforurening

CAS-nr.	Stof/materiale	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Kategori	Kilde
7664-93-9	Svovlsyre, tåge, thorakal fraktion	-	0,05		Gennemsnit 8 h	
		-	Jf. § 3, stk. 2		Korttidsværdi 15 min	

DNEL/DMEL værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Eksponeringsvej	Effekt	Værdi
7664-93-9	svovlsyre			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	lokal	0,05 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, akut	inhalativ	lokal	0,1 mg/m ³
151-21-3	natriumdodecylsulfat			
	Medarbejder DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	285 mg/m ³
	Medarbejder DNEL, langvarig	dermal	systemisk	4060 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	inhalativ	systemisk	85 mg/m ³
	Forbruger DNEL, langvarig	dermal	systemisk	2440 mg/kg legemsvægt pr. dag
	Forbruger DNEL, langvarig	oral	systemisk	24 mg/kg legemsvægt pr. dag

PNEC værdier

CAS-nr.	Stof/materiale	Værdi
	Delmiljø	
7664-93-9	svovlsyre	
	Ferskvand	0,003 mg/l
	Havvand	0 mg/l
	Ferskvandssediment	0,002 mg/kg
	Havvandssediment	0,002 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	8,8 mg/l
151-21-3	natriumdodecylsulfat	
	Ferskvand	0,176 mg/l
	Ferskvand (periodevis frigivelse)	0,055 mg/l
	Havvand	0,018 mg/l
	Ferskvandssediment	6,97 mg/kg
	Havvandssediment	0,697 mg/kg
	Mikroorganismer i spildevandsrensningsanlæg	1,35 mg/l
	Jord	1,29 mg/kg

8.2. Eksponeringskontrol
Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

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

Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 6 af 12

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt

øjnekapsel

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

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

Anbefalede handskefabrikater: KCL 741 Dermatril® L

Anbefalet materiale: NBR (Nitrilkautsjuk) 0,11 mm

Bæretid ved permanent kontakt: > 480 min

Ved kortvarig kontakt med hænderne

Anbefalede handskefabrikater: 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. Tilsmudset 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 komme i kloakfløb eller vandløb.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform:	Flydende	
Farve:	farveløs	
Lugt:	lugtfri	
Lugtærskel:	Ingen data disponible	
Smeltepunkt/frysepunkt:		Ingen data disponible
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:		Ingen data disponible
Antændelighed:		Ingen data disponible
Laveste Eksplosionsgrænser:		Ingen data disponible
Højeste Eksplosionsgrænser:		Ingen data disponible
Flammepunkt:		Ingen data disponible
Selvantændelsestemperatur:		Ingen data disponible
Dekomponeringstemperatur:		Ingen data disponible
pH-værdien:		0,9
Viskositet/kinematisk:		Ingen data disponible
Vandopløselighed:		fuldstændig blandbar
Opløselighed i andre opløsningsmidler		
Ingen data disponible		
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand:		Ingen data disponible
Damptryk:		Ingen data disponible
Damptryk:		Ingen data disponible
Massefylde:		1,0330 g/cm ³

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 7 af 12

Vægtfylde: Ingen data disponible
 Relativ dampmassefylde: Ingen data disponible

9.2. Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplosive egenskaber
 Ingen data disponible
 Selvomretholdende brændbarhed: Ingen data disponible
 Selvantændelsestemperatur
 fast stof: Ingen data disponible
 gas: Ingen data disponible
 Oxiderende egenskaber
 Brandnærende

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
 Ingen data disponible:
 Viskositet/dynamisk: Ingen data disponible
 Udløbstid: Ingen data disponible

Andre informationer

Metalætsende.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Metalætsende.
 Oxidationsmidler

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt ved lagring ved normal miljøtemperatur.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Vand
 Alkalimetaller
 Ammoniak
 Alkali (baser)
 Jordalkalimetal
 Syrer
 Metaller

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen data disponible

10.5. Materialer, der skal undgås

Cellulose
 Metal
 Produktet udvikler som tynd opløsning brint ved kontakt med metaller.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ved brand kan der opstå:
 PUNKT 5: Brandbekæmpelse

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 8 af 12

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 præparatet/blandingen.

Akut toksicitet

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

Ved indtagelse Åbent mavesår

Irriterer åndedrætsorganerne.

ATEmix beregnet

ATE (oral) > 2000 mg/kg; ATE (dermal) > 2000 mg/kg; ATE (indånding damp) > 20 mg/l; ATE (indånding støv/tåge) > 5 mg/l

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Eksponeringsvej	Dosis	Arter	Kilde	Metode	
7664-93-9	svovlsyre					
	oral	LD50 mg/kg	2140	Rotte	Am Ind Hyg Assoc J. 1969 Sep-Oct; 30(5): The study was performed as part of a ser	
151-21-3	natriumdodecylsulfat					
	oral	LD50 mg/kg	1200	Rotte	Other company data (1983)	OECD Guideline 401
	dermal	LD50 mg/kg	> 2000	Rotte	Study report (2012)	OECD Guideline 402
	indånding damp	ATE	11 mg/l			
	indånding støv/tåge	ATE	1,5 mg/l			

Irriterende og ætsende virkninger

Forårsager hudirritation.

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sensibiliserende virkninger

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

Kræftfremkaldende, mutagene og reproduktionstoksiske virkninger

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 præparatet/blandingen.

Andre informationer til godkendelser

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

Praktiske erfaringer

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

11.2. Oplysninger om andre farer

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 9 af 12

Andre oplysninger

Der foreligger ingen data for præparatet/blandingen.

PUNKT 12: Miljøoplysninger
12.1. Toksicitet

Der foreligger ingen data for blandingen.

CAS-nr.	Kemisk betegnelse					
	Akvatiske toksicitet	Dosis	[h] [d]	Arter	Kilde	Metode
7664-93-9	svovlsyre					
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (2009)	OECD Guideline 201
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (2009)	OECD Guideline 202
	Fisketoksicitet	NOEC 0,025 mg/l	65 d	Jordanella floridae	Water Research Vol. 11, 612 - 626, 1977	Groups of sexually mature flagfish
151-21-3	natriumdodecylsulfat					
	Akut fisketoksicitet	LC50 29 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Study report (2004)	OECD Guideline 203
	Akut algetoksicitet	ErC50 > 120 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	Study report (1994)	other: DIN 38412, part 9
	Akut crustaceatoksicitet	EC50 3,15 mg/l	48 h	Artemia salina	Journal of the Water Pollution Control F	Static mortality test on Artemia nauplii
	Fisketoksicitet	NOEC >= 1,357 mg/l	42 d	Pimephales promelas	Bulletin of Environmental Contamination	42 day exposure of fish in aquaria provi
	Crustaceatoksicitet	NOEC 0,88 mg/l	7 d	Ceriodaphnia dubia	Environmental Toxicology and Water Quali	other: EPA-600/489/001 : Short term metho
	Akut bakterietoksicitet	(EC50 135 mg/l)	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	Water Research 17(10): 1363-1368 (1983)	other: OECD Environment directorate prop

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Der foreligger ingen data for blandingen.

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Der foreligger ingen data for blandingen.

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	Log Pow
151-21-3	natriumdodecylsulfat	0

BCF

CAS-nr.	Kemisk betegnelse	BCF	Arter	Kilde
151-21-3	natriumdodecylsulfat	ca. 4	Cyprinus carpio	Chemosphere 11, 917-

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.

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 10 af 12

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

Indslæb i miljøet skal undgås.

Andre informationer

Må ikke kommes i kloakfløb 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 et kemisk/fysisk behandlingsanlæg under iagttagelse af myndighedernes regler.

Må ikke tømmes i kloakfløb.

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 2796
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Svovlsyre
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2
Befordringskategori:	2
Fare-nr.:	80
Tunnelrestriktionskode:	E

Indenrigsskibstransport (ADN)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2796
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Svovlsyre
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Klassifikationskode:	C1
Flydende kvantitet (LQ):	1 L
Fritstillet mængde:	E2

Skibstransport (IMDG)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer:	UN 2796
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name):	Sulphuric acid
14.3. Transportfareklasse(r):	8
14.4. Emballagegruppe:	II
Faresedler:	8
Særlige bestemmelser:	-
Flydende kvantitet (LQ):	1 L

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 11 af 12

Fritstillet mængde: E2
EmS: F-A, S-B

Fly transport (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. UN-nummer eller ID-nummer: UN 2796
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse Sulphuric acid

(UN proper shipping name):

14.3. Transportfareklasse(r): 8

14.4. Emballagegruppe: II

Faresedler: 8
Flydende kvantitet (LQ) Passenger: 0.5 L
Passenger LQ: Y840
Fritstillet mængde: E2

IATA-Pakningsinstruktion - Passenger: 851

IATA-Maksimum kvantitet - Passenger: 1 L

IATA-Pakningsinstruktion - Cargo: 855

IATA-Maksimum kvantitet - Cargo: 30 L

14.5. Miljøfarer

MILJØFARLIGT: Nej

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

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

Dette produkt reguleres via forordning (EU) 2019/1148: Alle mistænkelige transaktioner samt forsvinden eller tyveri i betydelig mængde skal meldes den ansvarlige nationale kontakmyndighed.

National regulativ information

Beskæftigelsesbegrænsning: lagttag beskæftigelsesbegrænsninger i henhold til EU-direktiv om beskyttelse af unge på arbejdspladsen (94/33/EF).

Vandfareklasse (D): 1 - svagt skadeligt for vand

PUNKT 16: Andre oplysninger**Ændringer**

Dette dataark indeholder ændringer i forhold til tidligere udgave i afsnit: 3,9.

Forkortelser og akronymer

Met. Corr: Metalætsende stof eller blanding

Flam. Sol: Brandfarligt fast stof

Acute Tox: Akut toksicitet

Skin Corr: Hudætsning

Skin Irrit: Hudirritation

Eye Dam: Alvorlig øjenskade

Eye Irrit: Øjenirritation

STOT SE: Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Aquatic Chronic: Kronisk fare for vandmiljøet

Sikkerhedsdatablad

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

Reagens 780115

Bearbejdningsdato: 09.08.2023

Katalog nr.: 780115

Side 12 af 12

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

Klassificering	Klassificeringsprocedure
Met. Corr. 1; H290	På basis af testdata
Skin Irrit. 2; H315	Beregningsmetode
Eye Irrit. 2; H319	Beregningsmetode

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

H228	Brandfarligt fast stof.
H290	Kan ætse metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

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.

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