

SIKKERHEDSDATABLAD

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

Udgave 8.8
Revisionsdato 19.04.2023
Trykdato 10.05.2023**PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden****1.1 Produktidentifikatorer**

Produktnavn : Chrom, standardopløsning sporbar til SRM fra
NIST Cr(NO₃)₃ in HNO₃ 0.5 M 1000 mg/l Cr
Certipur®

Produkt nummer : 1.19779
Katalog Nr. : 119779
Mærke : Millipore
REACH No. : Dette produkt er en blanding. REACH Registreringsnummer se
kapitel 3.

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

Identificerede anvendelser : Reagens til analyse

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Merck Life Science ApS
Vandtårnsvej 62A,
DK-2860 SØBORG, DENMARK

Telefon : +45 43 56 59-20
Fax : +45 43 56 59-05
E-mail adresse : TechnicalService@merckgroup.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefonnummer : +(45)-69918573 (CHEMTREC)
Ved akut udrykning og livsfare - 112

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen****Klassifikation i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008**

Metalætsende (Kategori 1), H290
Hudirritation (Kategori 2), H315
Øjenirritation (Kategori 2), H319

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til regulativ (EC) No 1272/2008

Piktogram



Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

H290

Kan ætse metaller.

H315

Forårsager hudirritation.

H319

Forårsager alvorlig øjenirritation.

Præventive sætning(er)

P234

Opbevares kun i originalemballagen.

P264

Vask huden grundigt efter brug.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

P302 + P352

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.

P305 + P351 + P338

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

P332 + P313

Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

Supplerende faresætninger ingen

EUH208

Indeholder: Chrom(III)-nitrat. Kan udløse allergisk reaktion.

Begrænset faremærkning (<= 125 ml)

Piktogram

ingen

Signalord

Advarsel

Faresætning(er)

ingen

Præventive sætning(er)

ingen

Supplerende faresætninger ingen

2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Komponent		Klassificering	Koncentration
Salpetersyre			
CAS-Nr.	7697-37-2	Ox. Liq. 3; Met. Corr. 1; Acute Tox. 3; Skin Corr. 1A; Eye Dam. 1; H272, H290, H331, H314, H318 Koncentrationsgrænser: >= 1 %: Met. Corr. 1, H290; 1 - < 5 %: Skin	>= 1 - < 3 %
EF-Nr.	231-714-2		
Indeks-Nr.	007-030-00-3		
Registreringsnum mer	01-2119487297-23- XXXX		

		Irrit. 2, H315; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; >= 3 %: 1, H318; >= 65 %: Ox. Liq. 3, H272; >= 20 %: Skin Corr. 1A, H314; 5 - < 20 %: Skin Corr. 1B, H314; >= 3 %: Eye Dam. 1, H318; 1 - < 3 %: Eye Irrit. 2, H319; 1 - < 5 %: Skin Irrit. 2, H315;	
Chrom(III)-nitrat			
CAS-Nr.	13548-38-4	Ox. Sol. 3; Acute Tox. 4; Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2; Skin Sens. 1B; Aquatic Chronic 2; H272, H302, H315, H319, H317, H411	>= 0,25 - < 1 %
EF-Nr.	236-921-1		
	*		

*Dette stof har ikke noget registreringsnummer, da stoffet eller anvendelsen heraf er undtaget fra registrering iht. REACH-forordningens artikel 2, (EF nr. 1907/2006), da den årlige tonnage ikke kræver registrering, eller registrering forudses til en senere registreringsdeadline.

For den fuldstændige tekst af faresætningerne nævnt i dette punkt, se punkt 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger

Vis dette sikkerhedsdatablad til vagtlægen.

Hvis det indåndes

Ved indånding: Sørg for frisk luft. Ved ildebefindende tilkald læge.

I tilfælde af hudkontakt

I tilfælde af hudkontakt: Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

I tilfælde af øjenkontakt

Ved kontakt med øjnene: Skyl med store mængder vand. Tilkald øjenlæge. Fjern kontaktlinser.

Ved indtagelse.

Ved indtagelse: Sørg for at personen omedelbart drikker vand (max. to glas). Søg læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

De vigtigste kendte symptomer og virkninger er beskrevet i mærkning (se afsnit 2,2) og / eller i afsnit 11

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen data tilgængelige

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.

Uegnede slukningsmidler

For dette stof/blanding findes ingen begrænsninger for slukningsmidlerne .

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Nitrogenoxider (NO_x)

Ikke brændbart.

Omgivende ildebrand kan frigøre farlige dampe

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Ved ophold i farezonen skal bæres luftforsynet åndedrætsværn. For at undgå kontakt med huden, hold sikkerhedsafstand og bær beskyttelsesdragt.

5.4 Yderligere oplysninger

Hold gas/dampe/tåger nede med vandstråle.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Råd til personale, der ikke er med i alarmberedskabet Undgå indånding af dampe, aerosoltåger. Undgå kontakt med stoffet. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Farezonen evakueres. Tag de nødvendige forholdsregler for nødsituationer . Rådfør dig med en ekspert.

For personlig beskyttelse se punkt 8.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Ikke nødvendigt at tage særlige forholdsregler

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Iagttag mulige materialebegrænsninger (jf. afsnit 7 og 10). Spild opsamles ved hjælp af inert absorptionsmiddel, fx Vermikulit eller Chemizorb. Opsamles forsigtigt og bortskaffes via den kommunale modtagestation. Rengør forurenede overflader.

6.4 Henvisning til andre punkter

Bortskaffelse se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

For forholdsregler se afsnit 2,2.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaringsforhold

Ingen metalbeholdere.

Tæt tillukket.

Anbefalet opbevaringstemperatur, se produktets etiket.

Opbevarings klasse

Tysk opbevaringsklasse (TRGS 510): 8B: Ikke brændbare, ætsende farlige materialer

7.3 Særlige anvendelser

Bortset fra de anvendelser, der er nævnt i afsnit 1,2 er der ingen andre specifikke anvendelser fastsat

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med grænseværdier

Komponent	CAS-Nr.	Kontrolparametre	Værdi	Basis
Salpetersyre	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m ³	Vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
	Bemærkning	Vejledende		
		S	1 ppm 2,6 mg/m ³	Grænseværdier for stoffer og materialer

8.2 Eksponeringskontrol

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt

Anvend sikkerhedsbriller testet og godkendt under NIOSH (US) eller EN 166 (EU) standarder. Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af hud

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Fuldstændig kontakt

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Denne anbefaling gælder kun produktet nævnt i leverandørbrugsanvisningen, leveret af MERCK og brugt til formålet specificeret af os.

Ved stænk

Materiale: Nitrilgummi

minimumstykkelse: 0,11 mm

Gennemtrængningstid: 480 min

Materiale testet: KCL 741 Dermatril® L

Kropsbeskyttelse

beskyttelsestøj

Åndedrætsværn

Anbefalet filter type: Filter type P2

Brugeren skal sørge for at vedligehold, rengøring og afprøvning af åndedrætsbeskyttende udstyr foregår iht. producentens anvisninger. Disse foranstaltninger skal være veldokumenterede.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

a)	Tilstandsform	væske
b)	Farve	blå
c)	Lugt	lugtfri
d)	Smeltepunkt/frysepunkt	Ingen data tilgængelige
e)	Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	Ingen data tilgængelige
f)	Antændelighed (fast stof, luftart)	Ingen data tilgængelige
g)	Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	Ingen data tilgængelige
h)	Flammepunkt	Ikke anvendelig
i)	Selvantændelsestemperatur	Ikke anvendelig
j)	Dekomponeringstemperatur	Ingen data tilgængelige
k)	pH-værdi	ca.0,5 ved 20 °C
l)	Viskositet	Viskositet, kinematisk: Ingen data tilgængelige Viskositet, dynamisk: Ingen data tilgængelige
m)	Vandopløselighed	ved 20 °C opløselig
n)	Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand	Ingen data tilgængelige
o)	Damptryk	Ingen data tilgængelige
p)	Massefylde	ca.1,015 g/cm ³ . ved 20 °C
	Relativ massefylde	Ingen data tilgængelige
q)	Relativ dampvægtfylde	Ingen data tilgængelige
r)	Partikelegenskaber	Ingen data tilgængelige
s)	Eksplosive egenskaber	Ikke klassificeret som eksplosiv
t)	Oxiderende egenskaber	ingen

9.2 Anden sikkerhedsinformation

Ingen data tilgængelige

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen data tilgængelige

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under standard omgivelsesforhold (rumtemperatur).

10.3 Risiko for farlige reaktioner

øget reaktionsevne med:

oxiderbare stoffer

organisk opløsningsmiddel

Metaller

metallegeringer

Alkali metaller

Alkaliske jordmetaller

Ammoniak

Baser

Syrer

Risiko for voldsomme reaktioner med:

Er for vand en alment kendt reaktionspartner.

10.4 Forhold, der skal undgås

der findes ingen oplysninger

10.5 Materialer, der skal undgås

Metaller, metallegeringer(brintudvikling)Metaller

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

I tilfælde af brand: se afsnit 5

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Blanding

Akut toksicitet

Symptomer: Irritation af slimhinderne i munden, svælget, spiserør og mave-tarmkanal.

Estimat for akut toksicitet Indånding - 4 h - > 20 mg/l - damp(Beregningsmetode)

Symptomer: Mulige symptomer:, slimhindeirriterende

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Bemærkninger: Blanding forårsager hudirritation.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Bemærkninger: Pulverblanding forårsager alvorlig øjenirritation.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Blandingen kan udløse allergisk reaktion

Kimcellemutagenicitet

Ingen data tilgængelige

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

11.2 Yderligere information

Hormonforstyrrende egenskaber

Produkt:

Vurdering

Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Andre farlige egenskaber kan ikke udelukkes.

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygge og sikkerhedsforanstaltninger.

Komponenter

Salpetersyre

Akut toksicitet

Oralt: Ingen data tilgængelige

Estimat for akut toksicitet Indånding - 4 h - 2,65 mg/l - damp
(Ekspert vurdering)

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Hud - Kanin

Resultat: Alvorlig ætsningsfare.

Bemærkninger: (IUCLID)

Bemærkninger: Forårsager dårligt helende sår.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Øjne - Kanin

Resultat: Ætsningsfare.

Bemærkninger: (IUCLID)

Bemærkninger: Forårsager alvorlig øjenskade.

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ingen data tilgængelige

Kimcellemutagenicitet

Testtype: Ames test

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: negativ

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

Chrom(III)-nitrat**Akut toksicitet**

LD50 Oralt - Rotte - han og hun - 1.410 - 1.540 mg/kg

(OECD retningslinje 401)

Indånding: Ingen data tilgængelige

Hud: Ingen data tilgængelige

Hudætsning/-irritation

Ingen data tilgængelige

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Ingen data tilgængelige

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Maksimeringstest - Marsvin

Resultat: positiv

Produktet er et hudsensibiliserende stof, underkategori 1B.

(OECD retningslinje 406)

Bemærkninger: Værdien gives analogt med følgende stoffer: Chrom(III)chlorid

Kimcellemutagenicitet

Testtype: tilbagemutationstest

Testsystem: Salmonella typhimurium

Resultat: negativ

Testtype: søsterkromatidudvekslingstest

Testsystem: ovarieceller fra kinesisk hamster

Resultat: negativ

Testtype: Mutagenicitet (pattedyr cell test): chromosom afvigelse.

Resultat: negativ

Metode: OECD retningslinje 474

Arter: Mus - han

Resultat: negativ

Bemærkninger: Værdien gives analogt med følgende stoffer: Chromium trinitrate

Kræftfremkaldende egenskaber

Ingen data tilgængelige

Reproduktionstoksicitet

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering

Ingen data tilgængelige

Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering

Ingen data tilgængelige

Aspirationsfare

Ingen data tilgængelige

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet****Blanding**

Ingen data tilgængelige

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data tilgængelige

12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**Produkt:**

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

12.7 Andre negative virkninger

Phosphor- og/eller nitrogenforbindelser kan afhængig af koncentrationen bidrage til eutrofieringen af søer, åer o.lign.

Fare for drikkevandsforsyningerne.

Udledning til miljøet skal undgås.

Komponenter**Salpetersyre**

Ingen data tilgængelige

Chrom(III)-nitrat

Toksicitet overfor fisk Gennemstroemningstest LC50 - Oncorhynchus mykiss

(Regnbueforel) - 24,1 mg/l - 96 h
 (OECD retningslinje 203)
 Statisk test LC50 - Trout - 20,1 mg/l - 96 h
 (OECD retningslinje 203)
 Bemærkninger: Værdien gives analogt med følgende stoffer:
 Chromium trinitrate Værdien gives analogt med følgende
 stoffer: Chrom(III)-nitrat

Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr	EC50 - Daphnia magna (Stor dafnie) - 76,9 - 268,6 mg/l - 48 h Bemærkninger: (ECHA)
Toksicitet overfor fisk(Kronisk toksicitet)	NOEC - Fisk - 0,22 mg/l - 72 d (OECD retningslinje 210)
Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr(Kronisk toksicitet)	NOEC - Daphnia magna (Stor dafnie) - 0,303 - 0,886 mg/l - 21 d (US-EPA)
	NOEC - Daphnia magna (Stor dafnie) - 0,303 - 0,886 mg/l - 21 d (US-EPA)

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt

Affald skal bortskaffes i overensstemmelse med nationale og lokale bestemmelser. Må ikke blandes med andet affald. Urensede beholdere skal bortskaffes på samme måde som selve produktet. Klik ind på www.retrologistik.com for at læse mere om, hvordan kemikalier og beholdere skal returneres, eller kontakt os, hvis du har yderligere spørgsmål. Meddelelse om direktiv affald 2008/98 / EF.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer

ADR/RID: 3264

IMDG: 3264

IATA: 3264

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR/RID: ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Salpetersyre)

IMDG: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (nitric acid)

IATA: Corrosive liquid, acidic, inorganic, n.o.s. (nitric acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR/RID: 8

IMDG: 8

IATA: 8

14.4 Emballage gruppe

ADR/RID: III

IMDG: III

IATA: III

14.5 Miljøfarer

ADR/RID: nej

IMDG Marin forureningsfaktor IATA: nej
(Marine pollutant): nej

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Tunnelrestriktions-kode : (E)

Yderligere oplysninger : Ingen data tilgængelige

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Dette sikkerhedsdatablad overholder kravene i Forordning (EU) nr. 1907/2006.

Godkendelser og/eller begrænsninger for brugen

FORORDNING (EU) 2019/1148 om : Salpetersyre
markedsføring og anvendelse af udgangsstoffer
til eksplosivstoffer

Andre regulativer

Vær opmærksom på Dir 94/33/EF til beskyttelse af unge mennesker på arbejde.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering for dette produkt.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Fuldstændig tekst af faresætninger refereret til under punkt 2 og 3.

H272	Kan forstærke brand, brandnærende.
H290	Kan ætse metaller.
H302	
H314	Farlig ved indtagelse.
H315	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Forårsager hudirritation.
H318	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H319	Forårsager alvorlig øjenskade.
H331	Kan forstærke brand, brandnærende.
H411	Kan ætse metaller.

Fuld tekst af andre forkortelser

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccellerende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECI - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; UNRTDG - Forenede Nationers henstillinger om transport af farligt gods; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

Klassifikation af preparatet

Met. Corr.1	H290
Skin Irrit.2	H315
Eye Irrit.2	H319

Klassifikationsprocedure:

Beregningsmetode
Beregningsmetode
Beregningsmetode

Yderligere oplysninger

Ovennævnte oplysninger er efter vores bedste overbevisning korrekte, men indeholder ikke nødvendigvis alle informationer og skal kun betragtes som vejledende.

Oplysningerne i dette dokument er baseret på vor nuværende viden og gælder for produktet med hensyn til passende sikkerhedsforanstaltninger. Dette er ikke nogen garanti for produktets egenskaber. Sigma-Aldrich Corporation og dets associerede selskaber kan ikke holdes ansvarlig for nogen skade i forbindelse med brug eller kontakt med ovennævnte produkt. Se www.sigma-aldrich.com og bagsiden af faktura for yderligere vilkår og salgsbetingelser.

Copyright 2020 Sigma-Aldrich Co. LLC. Der er kun givet tilladelse til at lave ubegrænsede kopier i papirformat til internt brug

Mærket i sidehovedet og/eller sidefoden i dette dokument svarer muligvis midlertidigt ikke visuelt til det erhvervede produkt, mens vi ændrer vores branding. Alle oplysninger i dokumentet vedrørende produktet forbliver dog uændrede og svarer til det bestilte produkt. Hvis du ønsker nærmere oplysninger, bedes du henvende dig til mlsbranding@sial.com.