

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **1.1 Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)
- **Artikelnummer:** US-207-1
- **1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
Reagenser og standarder til analytisk-kemisk laboratoriebrug
- **1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**
Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str.8
76337 Waldbronn
Tyskland
- **For yderligere information:**
0800 603 1000
pdl-msds_author@agilent.com
- **1.4 Nødtelefon:** CHEMTREC®:+(45)-69918573

2 Fareidentifikation

- **2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Carc. 1B H350 Kan fremkalde kræft.

STOT RE 2 H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Forårsager hudirritation.

Eye Irrit. 2 H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

- **2.2 Mærkningselementer**
- **Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**
Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
- **Farepiktogrammer**



GHS07



GHS08

- **Signalord** Fare
- **Farebestemmende komponent(er) til etikettering:**
dichlormethan
4-chloranilin
- **Faresætninger**
H315 Forårsager hudirritation.

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 1)

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H350 Kan fremkalde kræft.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

· Sikkerhedssætninger

P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 Opbevares utilgængeligt for børn.

P103 Læs og følg alle instrukser.

P260 Indånd ikke damp.

P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

P308+P313 VED eksponering eller mistanke om eksponering: Søg lægehjælp.

P321 Særlig behandling (se på denne etiket).

P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P312 Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P332+P313 Ved hudirritation: Søg lægehjælp.

P501 Bortskaffelse af indholdet/holderen i henhold til de lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

· Yderligere oplysninger:

Indeholder anilin, 4-chloranilin. Kan udløse allergisk reaktion.

· 2.3 Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

 · **PBT:** Ikke relevant.

 · **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

· 3.2 Blandinger

 · **Beskrivelse:** Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 75-09-2 EINECS: 200-838-9	dichlormethan ☠ Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H335	98,6428%
CAS: 62-53-3 EINECS: 200-539-3	anilin ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Muta. 2, H341; Carc. 2, H351; STOT RE 1, H372; ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Sens. 1, H317 Specifikke koncentrationsgrænser: STOT RE 1; H372: C ≥ 1 % STOT RE 2; H373: 0,2 % ≤ C < 1 %	0,1508%
CAS: 88-74-4 EINECS: 201-855-4	o-nitroanilin ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	0,1508%
CAS: 99-09-2 EINECS: 202-729-1	m-nitroanilin ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	0,1508%

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

		(Fortsat fra side 2)
CAS: 100-01-6 EINECS: 202-810-1	p-nitroanilin ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ STOT RE 2, H373; Aquatic Chronic 3, H412	0,1508%
CAS: 106-47-8 EINECS: 203-401-0	4-chloranilin ☠ Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; ☠ Carc. 1B, H350; ☠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ☠ Skin Sens. 1, H317	0,1508%

· **Yderligere anvisninger:** Teksten til de anførte farehenviisninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

· 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

· **Generelle anvisninger:**

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Forgiftningssymptomer kan optræde med mange timers forsinkelse, derfor skal lægeovervågningen være mindst 48 timer efter et uheld.

· **Efter indånding:** I tilfælde af bevidstløshed skal den tilskadekomne lægges ned og transporteres i stabilt sideleje.

· **Efter hudkontakt:** Skal omgående vaskes af med vand og sæbe, skyl godt efter.

· **Efter øjenkontakt:**

Skyl øjnene med åbent øjenlåg i flere minutter under rindende vand. Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· **Efter indtagelse:** Søg læge, hvis problemerne er vedvarende.

· 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

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

Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

5 Brandbekæmpelse

· 5.1 Slukningsmidler

· **Egnede slukningsmidler:** Tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

· **5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen** Ved opvedning eller brand dannes giftige gasser.

· 5.3 Anvisninger for brandmandskab

· **Særlige værnemidler:** Bær åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

· **6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Bær åndedrætsværn.

· **6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

· 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Opsamlers med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

· 6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

DK

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 3)

7 Håndtering og opbevaring

- **7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Sørg for god udluftning/udsugning på arbejdspladsen.
Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.
Undgå aerosoldannelse.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Hold åndedrætsværn i beredskab.
- **7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Hold beholderen tætsluttende lukket.
- **7.3 Særlige anvendelser** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

· 8.1 Kontrolparametre

- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**

75-09-2 dichlormethan

GV Korttidsværdi: 706 mg/m³, 200 ppm
Langtidsværdi: 122 mg/m³, 35 ppm
EHK

TLV Langtidsværdi: 122 mg/m³, 35 ppm

62-53-3 anilin

GV Korttidsværdi: 19,4 mg/m³, 5 ppm
Langtidsværdi: 4 mg/m³, 1 ppm
EHK

TLV Langtidsværdi: 4 mg/m³, 1 ppm

100-01-6 p-nitroanilin

GV Korttidsværdi: 6 mg/m³, 1 ppm
Langtidsværdi: 3 mg/m³, 0,5 ppm
H

- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

· 8.2 Eksponeringskontrol

- **Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

- **Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler**

- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**

Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.

Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.

Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.

Adskilt opbevaring af beskyttelsesklædning.

Indånd ikke gasser/dampe/aerosoler.

Undgå kontakt med øjne og hud.

- **Åndedrætsværn**

Ved anvendelse som beregnet med instrumenter fra Agilent, resulterer brug af produktet under normale laboratorieforhold og ved hjælp af standardmetoder ikke i signifikant luftbåren eksponering, og åndedrætsværn er således ikke nødvendigt.

I en nødsituation, hvor det skønnes, at åndedrætsværn er nødvendigt, skal der anvendes NIOSH eller tilsvarende

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 4)

godkendt udstyr med egnet filter mod organisk og sur gas.

· Beskyttelse af hænder

Selvom konstant kontakt med kemikalier eller brug til rengøring ikke anbefales, anbefales nitrilhandsker med en tykkelse på 0,28-0,33 mm til normal brug.

Gennemtrængningstiden er 1 time.

Ved rengøring af spild, hvor der er direkte kontakt med kemikaliet, anbefales handsker af butylgummi med en tykkelse på 0,30-0,38 mm, hvor gennemtrængningstiden er mere end 4 timer. Leverandørens anbefalinger skal altid følges.

· Handskemateriale:

Ved normal brug:

nitrilgummi, 0,28-0,33 mm tykkelse

Ved direkte kontakt med kemikaliet:

Butylgummi, 0,30-0,38 mm tykkelse

· Handskematerialets gennemtrængningstid

Ved normal brug:

nitrilgummi:

1 time

Ved direkte kontakt med kemikaliet:

butylgummi:

> 4 timer

· Beskyttelse af øjne/ansigt

Beskyttelsesbriller



Tætsluttende beskyttelsesbriller

9 Fysiske og kemiske egenskaber

· 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**· Generelle oplysninger****· Fysisk form**

Flydende

· Farve:

Farveløs

· Lugt:

Af chlor

· Lugttærskel:

Ikke bestemt.

· Smeltepunkt/frysepunkt:

-95,1 °C

· Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval

40 °C

· Antændelighed

Ikke relevant.

· Øvre og nedre eksplosionsgrænse**· Nedre:**

13 Vol %

· Øvre:

22 Vol %

· Flammepunkt:

Ikke relevant.

· Selvantændelsestemperatur:

605 °C

· Nedbrydningstemperatur

Ikke bestemt.

· pH

Ikke bestemt.

· Viskositet:**· Kinematisk viskositet**

Ikke bestemt.

· dynamisk ved 20 °C:

0,43 mPas

(Fortsættes på side 6)

DK

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 5)

· Opløselighed	
· vand ved 20 °C:	20 g/l
· Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	Ikke bestemt.
· Damptryk ved 20 °C:	360 hPa
· Massefylde og/eller relativ massefylde	
· Densitet ved 20 °C:	1,29682 g/cm ³
· Relativ massefylde:	Ikke bestemt.
· Dampmassefylde:	Ikke bestemt.

· 9.2 Andre oplysninger	
· Udseende:	
· Form:	Flydende
· Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed	
· Antændelsepunkt:	Produktet er ikke selvantændeligt.
· Eksplosive egenskaber:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Opløsningsmiddelindhold:	
· Organiske opløsningsmidler:	98,8 %
· VOC (EU)	98,79 %
· Tørstofindhold:	0,9 %
· Tilstandsændring	
· Fordampningshastighed	Ikke bestemt.

· Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	
· Eksplosivstoffer	Ikke relevant
· Brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Aerosoler	Ikke relevant
· Brandnærende gasser	Ikke relevant
· Gasser under tryk	Ikke relevant
· Brandfarlige væsker	Ikke relevant
· Brandfarlige faste stoffer	Ikke relevant
· Selvreaktive stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Pyrofore væsker	Ikke relevant
· Pyrofore faste stoffer	Ikke relevant
· Selvopvarmende stoffer og blandinger	Ikke relevant
· Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser	Ikke relevant
· Brandnærende væsker	Ikke relevant
· Brandnærende faste stoffer	Ikke relevant
· Organiske peroxider	Ikke relevant
· Metalætsende	Ikke relevant
· Desensibiliserede eksplosivstoffer	Ikke relevant

10 Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 6)

 · **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

 · **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

 · **Akut toksicitet**

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

 · **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**
ATE (Akutte toksicitetsskøn)

Oral	LD50	71.184 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	59.105 mg/kg
Inhalation	LC50/4 h	100 mg/L

75-09-2 dichlormethan

Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50/4 h	88 mg/L (rat)

62-53-3 anilin

Oral	LD50	442 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	820 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50/4 h	175 mg/L (mouse) 3,27 mg/L (rat)

88-74-4 o-nitroanilin

Oral	LD50	1.600 mg/kg (rat)
------	------	-------------------

99-09-2 m-nitroanilin

Oral	LD50	535 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

100-01-6 p-nitroanilin

Oral	LD50	750 mg/kg (rat)
------	------	-----------------

106-47-8 4-chloranilin

Oral	LD50	310 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	3.200 mg/kg (rat)

 · **Hudætsning/-irritation** Forårsager hudirritation.

 · **Alvorlig øjenskade/øjenirritation** Forårsager alvorlig øjenirritation.

 · **Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering**

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

 · **Kimcellemutagenicitet**

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

 · **Carcinogenicitet** Kan fremkalde kræft.

 · **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.

 · **Gentagne STOT-eksponeringer** Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

 · **Aspirationsfare**

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

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 7)

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

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

12 Miljøoplysninger

· 12.1 Toksicitet**· Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.2 Persistens og nedbrydelighed** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.3 Bioakkumuleringspotentiale** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.4 Mobilitet i jord** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.**· 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering****· PBT:** Ikke relevant.**· vPvB:** Ikke relevant.**· 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber** Produktet indeholder ikke stoffer med hormonforstyrrende egenskaber.**· 12.7 Andre negative virkninger****· Yderligere økologiske oplysninger:****· Generelle anvisninger:**

Fareklasse for vand 3 (Selvklassificering): stærkt vandforurenende

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

13 Bortskaffelse

· 13.1 Metoder til affaldsbehandling**· Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.**· Europæisk affaldskatalog**

HP4	Irriterende - hudirritation og øjenskader
HP5	Specifik målorgantoksicitet (STOT)/aspirationstoksicitet
HP7	Kræftfremkaldende

· Urensede emballager:**· Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

· 14.1 UN-nummer eller ID-nummer**· Ikke reguleret, De minimis mængder**

-

· ADR, IMDG, IATA

UN1593

· 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)**· ADR**

1593 DICHLORMETHAN

· IMDG, IATA

DICHLOROMETHANE

(Fortsættes på side 9)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 8)

· 14.3 Transportfareklasse(r)

· ADR, IMDG, IATA



· klasse	6.1 Giftige stoffer
· Faremærkat	6.1

· 14.4 Emballagegruppe

· ADR, IMDG, IATA	III
-------------------	-----

· 14.5 Miljøfarer:	Ikke relevant.
--------------------	----------------

· 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Advarsel: Giftige stoffer
---	---------------------------

· Farenummer (Kemler-tal):	60
----------------------------	----

· EMS-nummer:	F-A,S-A
---------------	---------

· Segregation groups	(SGG10) Liquid halogenated hydrocarbons
----------------------	---

· 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke relevant.
---	----------------

· Transport/yderligere oplysninger:

· ADR

· Begrænsede mængder (LQ)	5L
---------------------------	----

· Undtagne mængder (EQ)	Kode: E1 Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 1000 ml
-------------------------	---

· Transportkategori	2
---------------------	---

· Tunnelrestriktionskode	E
--------------------------	---

· IMDG

· Limited quantities (LQ)	5L
---------------------------	----

· Excepted quantities (EQ)	Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml
----------------------------	--

· UN "Model Regulation":	UN 1593 DICHLORMETHAN, 6.1, III
--------------------------	---------------------------------

15 Oplysninger om regulering

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

· Direktiv 2012/18/EU

· Navngivne farlige stoffer - BILAG I Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII Begrænsninger: 3, 28, 43, 59

· Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

(Fortsættes på side 10)

Sikkerhedsdatablad

ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 9)

· FORORDNING (EU) 2019/1148**· Bilag I - UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Bilag II - INDBERETNINGSPLIGTIGE UDGANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· Nationale forskrifter:**· Yderligere klassificering ifølge GefStoffV Anhang II (Forordningen om farlige stoffer, bilag II):**
Kræftfremkaldende farestof gruppe III (fareforvoldende).**· Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

Arbejdstagere må ikke udsættes for de kræftfremkaldende farestoffer som dette præparat indeholder. I enkelte tilfælde kan myndighederne bevillige undtagelser.

· MAL-Code: 5-6**· 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Oplysningerne i dette dokument er baseret på Agilents viden på udarbejdelsestidspunktet. Der gives ingen udtrykkelig eller underforstået garanti for deres nøjagtighed, fuldstændighed eller egnethed til noget særligt formål."

· Risikoangivelser

H301 Giftig ved indtagelse.

H311 Giftig ved hudkontakt.

H315 Forårsager hudirritation.

H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H318 Forårsager alvorlig øjenskade.

H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

H331 Giftig ved indånding.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H341 Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350 Kan fremkalde kræft.

H351 Mistænkt for at fremkalde kræft.

H372 Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H373 Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.

H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

H410 Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

· Udgavenummer for forrigeudgave 3**· Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord relatif au transport international 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 Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(Fortsættes på side 11)

Sikkerhedsdatablad ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, Artikel 31

Trykdato: 23.03.2025

Versionsnummer 4 (erstatte version 3)

Revision: 23.03.2025

Handelsnavn: Base/Neutral Calibration Standard (1X1 mL)

(Fortsat fra side 10)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
Måleteknisk Arbejdshyggejnisk Luftbehov
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
ATE: Acute toxicity estimate values (Estimer for akut toksicitet)
Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Skin Irrit. 2: Hudætsning/hudirritation – Kategori 2
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Eye Irrit. 2: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 2
Skin Sens. 1: Hudsensibilisering – Kategori 1
Muta. 2: Kimcellemutagenicitet – Kategori 2
Carc. 1B: Carcinogenicitet – Kategori 1B
Carc. 2: Carcinogenicitet – Kategori 2
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
STOT RE 1: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 1
STOT RE 2: Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering) – Kategori 2
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 1: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3

DK