

Handelsnaam: UF-CALIBRATOR**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 31.07.2023**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1 Productidentificatie****Handelsnaam****UF-CALIBRATOR****1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik****Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel**

Voor in-vitro diagnosticum

Toepassingen, die worden afgeraden

Geen gegevens beschikbaar.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**Adres**Sysmex Belgium N.V.
Chaussée de Bruxelles 135A
1310 La Hulpe
Belgium

Telefoonnr. +32 (0) 2 769 7474

Faxnr. +32 (0) 7697499

Informatie bij het veiligheidsinformatieblad

info@sysmex-europe.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (70) 245 245 (Belgisch Antigiftcentrum)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**2.1 Indeling van de stof of het mengsel****Aanwijzingen met betrekking tot de classificatie**

Het product beantwoordt niet aan de criteria voor de classificatie en identificatie overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP).

2.2 Etiketteringselementen

Niet relevant

2.3 Andere gevaren

PBT-beoordeling

Niet van toepassing.

zPzB-beoordeling

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing. Het product is geen stof.

3.2 Mengsels**Gevaarlijke basisstoffen**

Nr.	Naam van de stof	Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)	Aanvullende aanwijzingen	
	CAS / EG / Catalogus / REACH Nr.		Concentratie	%
1	glycerol			
	56-81-5 200-289-5 - -	-	< 2,50	Gew-%

Volledige tekst van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemene aanwijzingen**

Indien klachten aanhouden arts raadplegen. Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken en grondig reinigen voordat ze opnieuw worden gebruikt.

Na inademen

Handelsnaam: UF-CALIBRATOR**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 31.07.2023**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

Slachtoffers meteen buiten de gevarenszone brengen. Voor frisse lucht zorgen.

Na huidcontact

Onmiddellijk wassen met water en zeep.

Na oogcontact

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.).

Na inslikken

Onmiddellijk een arts raadplegen. Geen braken opwekken. Nooit iets door de mond opgeven aan een bewusteloos persoon.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**5.1 Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide; Bluspoeder; Schuim; Watersproeistraal

Ongeschikte blusmiddelen

Volle waterstraal

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kan vrijkomen: Kooldioxide (CO₂); Koolmonoxide (CO)

5.3 Advies voor brandweerlieden

Een autonoom ademhalingstoestel dragen. Beschermend pak dragen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures****Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Volg de beschermende maatregelen zoals beschreven onder de secties 7 en 8. Voor voldoende ventilatie zorgen. Aanraking met de ogen, de huid en de kleding vermijden. Dampen niet inademen.

Voor de hulpdiensten

Geen gegevens beschikbaar. Persoonlijke beschermende uitrusting - zie paragraaf 8.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering/oppervlaktewater/grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistof absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgoer, universeelbindmiddel) opnemen. Het opgenomen product volgens rubriek "afvalverwijdering" behandelen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Aanwijzingen voor veilige omgang met producten**

Het risico bij de omgang met het product moet door gebruik van beschermings- en preventiemaatregelen tot een minimum worden beperkt.

Het arbeidsproces moet, indien technisch mogelijk, zo worden georganiseerd dat er geen gevaarlijke stoffen vrijkomen of dat men kan uitsluiten een contact met de huid.

Algemene beschermings- en gezondheidsmaatregelen

Tijdens het werk niet roken, eten of drinken. Uit de buurt van dranken, voedings- en voedermiddelen houden. Na werkbeëindiging en voor de pauzes handen en gezicht wassen; Dampen niet inademen. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Verontreinigde, doordrenkte kleding onmiddellijk uittrekken.

Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**Technische maatregelen en opslagvoorwaarden**

Verpakking hermetisch gesloten houden en op een koele, goed geventileerde plaats opslaan. Tegen vorst beschermen.

Geadviseerde opslagtemperatuur

Waarde max. 2 - 8 °C

Eisen aan opslagruimten en vaten

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechttop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

Handelsnaam: UF-CALIBRATOR**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 31.07.2023**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

Aanwijzingen voor gezamenlijke opslag
Niet samen opslaan met: Oxydatiemiddelen

- 7.3 Specifiek eindgebruik**
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Grenswaarden werkplek**

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.
1	glycerol	56-81-5	200-289-5
	Lijst van de grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / Liste de valeurs limites d'exposition aux agents chimiques		
	Glycerine (nevel) / Glycérine (brouillard)		
	Grenswaarde (TGG 8 uur)	10	mg/m ³

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen
Geen gegevens beschikbaar.

Persoonlijke beschermende uitrustingen**Ademhalingsbescherming**

Bij overschrijding van de grenswaarden op de werkplek moet een voor dit doel toegelaten ademhalingstoestel gedragen worden. Wanneer geen voor de werkplek geldende grenswaarden aanwezig zijn voldoende maatregelen bij inwerking van dampen/aërosol ademhalingsbescherming treffen.

Bescherming van de ogen / het gezicht

Veiligheidsbril (EN 166)

Handbescherming

Bij intensief contact passende handschoenen gebruiken (EN 374). De beschermende handschoenen moet in ieder geval op hun werkplaatsspecifieke geschiktheid (bv. mechanische bestendigheid, productverdraagzaamheid, antistatische eigenschappen) worden getest. Aanwijzingen en informatie van de handschoenfabrikant met betrekking tot gebruik, bewaring, onderhoud en vervanging van de handschoenen naleven. De beschermende handschoenen moeten bij beschadiging of eerste slijtageverschijnselen onmiddellijk worden vervangen. Werkzaamheden zodanig organiseren, dat er niet permanent handschoenen moeten worden gedragen.

Andere maatregelen

In chemische bedrijven gebruikelijke werkleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

Toestand aggregaat	
vloeistof	
Vorm	
vloeibaar	
Kleur	
troebel	
Geur	
reukloos	
pH-waarde	
Waarde	7,0
Kookpunt / kooktraject	
Geen gegevens aanwezig	
Smelpunt/vriespunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontledingstemperatuur	
Geen gegevens aanwezig	
Vlampunt	
Geen gegevens aanwezig	
Ontstekingstemperatuur	

Handelsnaam: UF-CALIBRATOR**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 31.07.2023**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

Geen gegevens aanwezig
Ontvlambaarheid
Geen gegevens aanwezig
Onderste explosiegrens
Geen gegevens aanwezig
Bovenste explosiegrens
Geen gegevens aanwezig
Dampdruk
Geen gegevens aanwezig
Relatieve dampdichtheid
Geen gegevens aanwezig
Relatieve dichtheid
Geen gegevens aanwezig
Dichtheid
Geen gegevens aanwezig
Oplosbaarheid
Geen gegevens aanwezig
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)
Geen gegevens aanwezig
Kinematische viscositeit
Geen gegevens aanwezig
Deeltjeskenmerken
Geen gegevens aanwezig

9.2 Overige informatie

Overige informatie
Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.2 Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven (zie sectie 7) stabiel.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Bij gebruik overeenkomstig de bestemming zijn er geen gevaarlijke reacties te verwachten.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Tegen vorst beschermen. Tegen hitte en directe zonnestraling beschermen.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

geen bij gebruik de bepalingen

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Acute orale toxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Acute dermale toxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Acute inhalatieve toxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Huidcorrosie/-irritatie
Geen gegevens aanwezig
Ernstig oogletsel/oogirritatie
Geen gegevens aanwezig
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid
Geen gegevens aanwezig

Handelsnaam: UF-CALIBRATOR**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 31.07.2023**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

Mutageniteit in geslachtscellen
Geen gegevens aanwezig
Reproductietoxiciteit
Geen gegevens aanwezig
Kankerverwekkendheid
Geen gegevens aanwezig
STOT bij eenmalige blootstelling
Geen gegevens aanwezig
STOT bij herhaalde blootstelling
Geen gegevens aanwezig
Gevaar bij inademing
Geen gegevens aanwezig

11.2 Informatie over andere gevaren**Hormoonontregelende eigenschappen**

Geen gegevens beschikbaar.

Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1 Toxiciteit**

Vistoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Vistoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Daphniatoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (acuut)
Geen gegevens aanwezig
Algentoxiciteit (chronisch)
Geen gegevens aanwezig
Toxiciteit bij bacteriën
Geen gegevens aanwezig

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling	
PBT-beoordeling	Niet van toepassing.
zPzB-beoordeling	Niet van toepassing.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

12.8 Overige informatie

Overige informatie
Product niet ongecontroleerd in het milieu laten terechtkomen.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1 Afvalverwerkingsmethoden**

Product

Handelsnaam: UF-CALIBRATOR**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 31.07.2023**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

Een afvalcodenummer overeenkomstig de Europese afvalcatalogus dient in overleg met de plaatselijke afvalmakelaar te worden toegekend.

Verpakking

Verpakkingen moeten compleet leeggemaakt worden en in overeenstemming met de wettelijke voorschriften verwijderd worden. Verpakkingen die nog resten bevatten moeten in overleg met de regionale afvalverwerker verwijderd worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Het product is niet onderhevig aan de ADR/RID/ADN voorschriften.

14.2 Transport IMDG

Het product is niet onderhevig aan de IMDG voorschriften.

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Het product is niet onderhevig aan de ICAO-TI / IATA voorschriften.

14.4 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

14.5 Milieugevaren

Gegevens over milieugevaren, voor zover relevant, zie 14.1 - 14.3.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Geen gegevens beschikbaar.

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet relevant

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
EU voorschriften****Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XIV (Lijst van Autorisatieplichtige Stoffen)**

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de informatie van de upstream leveranciers bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig de REACH-verordening (EG) 1907/2006 bijlage XIV als goedkeuringsplichtige stof(fen) geldt/gelden.

REACH-kandidatenlijst van zeer zorgwekkende stoffen (SVHC) voor de toelatingsprocedure

Volgens de beschikbare gegevens en/of overeenkomstig de gegevens van de toeleverancier bevat het product geen stof(fen), die overeenkomstig artikel 57 in combinatie met artikel 59 van de REACH-verordening (EG) 1907/2006 geldt/gelden als stof(fen) die in aanmerking komt/komen voor opname in bijlage XIV (lijst van de autorisatieplichtige stoffen).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) Bijlage XVII: BEPERKINGEN OP DE VERVAARDIGING, HET IN DE HANDEL BRENGEN EN HET GEBRUIK VAN BEPAALDE GEVAARLIJKE STOFFEN, PREPARATEN EN VOORWERPEN

Het product bevat de volgende stof/stoffen, die onderworpen is/zijn aan de REACH-verordening (EG) 1907/2006 appendix XVII.

Nr.	Naam van de stof	CAS-nr.	EC no.	Nr.
1	1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	2634-33-5	220-120-9	75
2	formaldehyd	50-00-0	200-001-8	75
3	natriumhydroxide	1310-73-2	215-185-5	75
4	pyridine-2-thiol-1-oxide, natriumzout	3811-73-2	223-296-5	75

RICHTLIJN 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken

Het product is niet opgenomen in bijlage I, deel 1 of 2.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling werd niet uitgevoerd voor het onderhavige mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie**Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) in de respectievelijk geldige versie.

EG-richtlijn 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164.

Nationale luchtgrenswaardelijsten van de betreffende landen in de respectievelijk geldige versie.

Transportvoorschriften conform ADR, RID, IMDG, IATA in de respectievelijk geldige versie.

Databronnen, die voor de bepaling van fysische, toxicologische en ecotoxicologische data gebruikt werden, zijn in de respectievelijke hoofdstukken aangegeven.

Samensteller van het Veiligheidsinformatieblad

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Handelsnaam: UF-CALIBRATOR**Actuele versie:** 1.1.0, opgesteld op: 31.07.2023**Vervangen versie:** 1.0.1, opgesteld op: 04.05.2022**Regio:** BE

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren.

Door auteursrecht beschermd document. Voor wijzigingen of kopieën is de uitdrukkelijke toestemming vereist van de firma UMCO GmbH.

Prod-ID 672539