

10% Neutral Buffered FormalinNummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

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

Handelsnavn	10% Neutral Buffered Formalin
Registreringsnummer (REACH)	ikke relevant (blanding)
Alternative tal	1000.0040, 1000.1000, 1000.1002, 1000.0450, 1000.5000, 1000.0120, 1000.0020, 1000.0060, 1000.0090, BAF-0010-99A, 01.502.778

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

Relevante identificerede anvendelser	Faglig anvendelse
--------------------------------------	-------------------

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

CellPath Ltd.
80 Mochdre Enterprise Park
Newtown SY16 4LE
Storbritannien

Telefon: +44 (0) 1686 611 333
Fax: +44 (0) 1686 622 946
e-mail: qhse@cellpath.co.uk

1.3 Leverandør Virksomhed:

Hounisen Laboratorieudstyr A/
Niels Bohrs Vej 49, Stilling
DK-8660 Skanderborg
+45 8621 0800
Salg@hounisen.com
Www.hounisen.com

1.4 Nødtelefon

Nødopkaldstjeneste	+44 (0) 7803 746 135 24h/7d : (Engelsktalende)
Nødopkaldstjeneste	Nødopkaldstjeneste +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, dansk landsdækkende telefonrådgivning, åben døgnet rundt)

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

Punkt	Fareklasse	Kategori	Fareklasse og -kategori	Faresætning
3.1O	akut toksicitet (oral)	4	Acute Tox. 4	H302
3.1I	akut toksicitet (ved indånding)	4	Acute Tox. 4	H332
3.4S	hudsensibilisering	1	Skin Sens. 1	H317
3.5	kimcellemutagenicitet	2	Muta. 2	H341
3.6	carcinogenicitet	1B	Carc. 1B	H350

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

2.2 Mærkningselementer

Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 (CLP)

- Signalord fare

- Piktogrammer

GHS07, GHS08



- Faresætninger

H302+H332

Farlig ved indtagelse eller indånding.

H317

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

H341

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

H350

Kan fremkalde kræft.

- Sikkerhedssætninger

P261

Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.

P312

Kontakt GIFTLINJEN/læge i tilfælde af ubehag.

P321

Særlig behandling (se på denne etiket).

P362+P364

Alt tilmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse.

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i industrielt forbrændingsanlæg.

- Farlige bestanddele til mærkning

formaldehyd, methanol

2.3 Andre farer

Dette materiale er brændbart men ikke letantændeligt.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant (blanding)

3.2 Blandinger

Beskrivelse af blandingen

Stoffets navn	Produktidentifikator	Vægt%	Klassificering iht. GHS
formaldehyd	CAS-nr. 50-00-0 EF-nr. 200-001-8 Indeksnr. 605-001-00-5 REACH reg. nr. 01-2119488953-20-xxxx 01-2119513723-45-xxxx	1 – < 5	Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 2 / H330 Skin Corr. 1B / H314 Eye Dam. 1 / H318 Skin Sens. 1 / H317 Muta. 2 / H341 Carc. 1B / H350 STOT SE 3 / H335
methanol	CAS-nr. 67-56-1 EF-nr. 200-659-6 Indeksnr. 603-001-00-X REACH reg. nr. 01-2119433307-44-xxxx	1 – < 5	Flam. Liq. 2 / H225 Acute Tox. 3 / H301 Acute Tox. 3 / H311 Acute Tox. 3 / H331 STOT SE 1 / H370

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Stoffets navn	Specifikke koncentrationsgrænser	M-Kertoimella	ATE	Eksponeringsvej
formaldehyd	Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25 % Skin Irrit. 2; H315: 5 % ≤ C < 25 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 25 % Skin Sens. 1; H317: C ≥ 0,2 % STOT SE 3; H335: C ≥ 5 %	-	100 mg/kg 300 mg/kg 100 ppmV/4h	oral dermal indånding: gas
methanol	STOT SE 1; H370: C ≥ 10 % STOT SE 2; H371: 3 % ≤ C < 10 %	-	100 mg/kg 300 mg/kg 3 mg/l/4h	oral dermal indånding: damp

Den fulde ordlyd af forkortelser: se PUNKT 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle bemærkninger

Efterlad ikke ofret alene. Fjern ofret fra farezonen. Sørg for, at personen er varm, ikke bevæger sig og er tildækket. Tilsmudset tøj tages straks af. I alle tilfælde af tvivl, eller hvis symptomer vedvarer, søges læge. I tilfælde af bevidstløshed placeres personen i hvilestilling. Giv aldrig noget i munden.

Efter indånding

Hvis vejrtrækningen er uregelmæssig eller stoppet, søges øjeblikkeligt lægehjælp, og førstehjælp begyndes. Sørg for frisk luft.

Efter hudkontakt

Vask med rigeligt sæbe og vand.

Efter øjenkontakt

Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Skyl grundigt med rent, frisk vand i mindst 10 minutter og åbn øjnene godt op.

Efter indtagelse

Skyl munden med vand (kun hvis personen er ved bevidsthed). Fremkald IKKE opkastning.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Symptomer og virkninger er endnu ikke kendte.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

ingen

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler

Vandspraystråle, BC-pulver, Carbondioxid (CO₂)

Uegnede slukningsmidler

Vandstråle

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Farlige forbrændingsprodukter

Carbonmonoxid (CO), Carbondioxid (CO₂)

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Undgå at indånde røgen ved brand eller eksplosion. Afstem brandbekæmpelsen efter omgivelserne. Lad ikke brandslukningsvand løbe ned i afløb eller vandløb. Opsaml forurenede brandslukningsvand separat. Træf normale foranstaltninger mod brand og bekæmp den på en fornuftig afstand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel

Flyt personen i sikkerhed.

For indsatspersonel

Brug vejrtrækningsapparat hvis udsat for dampe/støv/tåge/gasser.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand. Opsaml forurenede vaskevand og bortskaf det.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Råd om, hvordan spild inddæmmes

Tildækning af afløb

Råd om, hvordan der renses op efter spild

Tørres op med absorberende materiale (f.eks. klud, fleece). Udslip opsamles: savsmuld, kiselgur (diatomit), sand, universelt bindemiddel

Egnede inddæmningsteknikker

Brug af absorberende materiale.

Andre oplysninger om spild og udslip

Placeres i egnede beholdere til bortskaffelse. Udluft det berørte område.

6.4 Henvisning til andre punkter

Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5. Personlige værnemidler: se punkt 8. Materialer, der skal undgås: se punkt 10. Forhold vedrørende bortskaffelse: se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Anbefalinger

- Foranstaltninger til at undgå brand og aerosol- og støvdannelse

Anvend lokal og almen ventilation. Må kun bruges på steder med god ventilation.

Råd om generel hygiejne

Vask hænder efter håndtering. Undlad at spise, drikke og ryge i arbejdsområderne. Tag forurenede tøj og personlige værnemidler af, inden man bevæger sig ind i et område, hvor der spises. Opbevar aldrig mad eller drikkevarer i nærheden af kemikalier. Opbevar aldrig kemikalier i beholdere, der som regel anvendes til mad og drikkevarer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

- Krav til ventilation

Opbevar ethvert stof, der afgiver farlige dampe eller gasser, på et sted med konstant udluftning.

7.3 Særlige anvendelser

Se punkt 16 for en generel oversigt.

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

OEL-værdier (grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering)											
Land	Betegnelse	CAS-nr.	Pro- dukti- identi- fikator	TWA [ppm]	TWA [mg/m ³]	KTV [ppm]	KTV [mg/ m ³]	Loftvær- di [ppm]	Loftvær- di [mg/ m ³]	An- mærk- ning	Kilde
DK	formaldehyd	50-00-0	GV					0,3	0,4		BEK nr 1458
DK	methanol	67-56-1	GV	200	260						BEK nr 1458
EU	formaldehyd	50-00-0	IOELV	0,3	0,37	0,74	0,6			sect	2019/ 983/EU
EU	methanol	67-56-1	IOELV	200	260						2006/ 15/EF

Anmærkning

KTV grænseværdi for kortvarig eksponering: Værdierne gælder for en eksponeringsperiode på 15 minutter, medmindre andet er angivet

loftværdi ceiling value er en grænseværdi for eksponering, der ikke må overskrides

sect limit value of 0,62 mg/m³ or 0,5 ppm for the health care, funeral and embalming sectors until 11 July 2024

TWA tidsvægtet gennemsnit (langvarig eksponeringsgrænse): Målt eller udregnet i forhold til en referenceperiode på otte timers tidsvægtet gennemsnitseksposering

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
formaldehyd	50-00-0	DNEL	9 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
formaldehyd	50-00-0	DNEL	0,375 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
formaldehyd	50-00-0	DNEL	0,75 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
formaldehyd	50-00-0	DNEL	240 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
formaldehyd	50-00-0	DNEL	37 µg/cm ²	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte systemiske virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	kroniske lokale virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	260 mg/m ³	menneske, indånding	industriarbejder	akutte lokale virkninger
methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	kroniske systemiske virkninger

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Relevante DNEL'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Beskyttelsesmål, eksponeringsvej	Anvendt i	Eksponeringstid
methanol	67-56-1	DNEL	40 mg/kg kropsvægt/dag	menneske, dermal	industriarbejder	akutte systemiske virkninger

Relevante PNEC'er for blandingens komponenter						
Stoffets navn	CAS-nr.	Endpunkt	Tærskelværdi	Organisme	Delmiljø	Eksponeringstid
formaldehyd	50-00-0	PNEC	0,44 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
formaldehyd	50-00-0	PNEC	0,44 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
formaldehyd	50-00-0	PNEC	0,19 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
formaldehyd	50-00-0	PNEC	2,3 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
formaldehyd	50-00-0	PNEC	2,3 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
formaldehyd	50-00-0	PNEC	0,2 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	20,8 mg/l	vandorganismer	ferskvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	2,08 mg/l	vandorganismer	havvand	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/l	vandorganismer	spildevandsbehandlingsanlæg (STP)	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	77 mg/kg	vandorganismer	ferskvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	7,7 mg/kg	vandorganismer	havvandssediment	kortvarigt (enkelt tilfælde)
methanol	67-56-1	PNEC	100 mg/kg	jordorganismer	jord	kortvarigt (enkelt tilfælde)

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Procesudsug og almen ventilation.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger (personlige værnemidler)

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm.

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikaler i samarbejde med producenten af disse handsker. Handske materiale:

Nitrilgummi gennemtrængningstid: > 480 min

Hanske tykkelse: 0,4 mm

Handsker skal undersøges inden brug.

Udskiftes i tilfælde af slitage.

- Andre beskyttelsesforanstaltninger

Tillad perioder til hudregenerering. Forebyggende hudbeskyttelse (beskyttende creme/salve) anbefales. Vask hænderne grundigt efter brug.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig udluftning skal åndedrætsværn bruges.

Åndedrætsværn skal være af typen ABEK (kombinerede filtre mod gasser og dampe, farvekode: brun/grå/gul/grøn).

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Skal indesluttet forsvarligt for at undgå miljøforurening. Holdes væk fra afløb, overfladevand og grundvand.

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	flydende
Farve	ikke bestemt
Lugt	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	ikke bestemt
Antændelighed	ikke-brændbar
Øvre og nedre eksplosionsgrænse	ikke bestemt
Flammepunkt	76 °C ved 1.003 hPa
Selvantændelsestemperatur	300 °C
Dekomponeringstemperatur	ikke relevant
pH-værdi	6,9 – 7,1
Kinematisk viskositet	ikke bestemt
Opløselighed(er)	ikke bestemt

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Fordelingskoefficient

Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)	disse oplysninger foreligger ikke
---	-----------------------------------

Damptryk	ikke bestemt
----------	--------------

Massefylde og/eller relativ massefylde

Massefylde	1,018 – 1,024 g/cm ³
------------	---------------------------------

Partikelegenskaber	ikke relevant (flydende)
--------------------	--------------------------

9.2 Andre oplysninger

Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser	fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant
--	--

Andre sikkerhedskarakteristika

Indhold af opløsningsmidler	5,096 %
Faststofindhold	1,05 %
Temperaturklasse (EU, iht. ATEX)	T3 (maksimalt tilladte overfladetemperatur på udstyret: 200° C)

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Vedrørende materialer, der skal undgås: se nedenstående "Forhold, der skal undgås" og "Materialer, der skal undgås".

10.2 Kemisk stabilitet

Se nedenstående "Forhold, der skal undgås".

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner.

10.4 Forhold, der skal undgås

Der er ingen kendte specifikke forhold, der skal undgås.

10.5 Materialer, der skal undgås

Brandnærende

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Farlige nedbrydningsprodukter, der med rimelighed kan forventes som følge af anvendelse, opbevaring, spild og opvarmning, er ikke kendte. Farlige forbrændingsprodukter: se punkt 5.

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Der foreligger ingen testdata for hele blandingen.

Klassificeringsmetode

Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Klassificering i henhold til GHS (1272/2008/EF, CLP)

Akut toksicitet

Farlig ved indtagelse. Farlig ved indånding.

- Estimat for akut toksicitet (ATE)

Oral 1.962 mg/kg
Indånding: gas 2.521 ppmV/4h

Estimeret akut toksicitet (ATE) hos blandingens komponenter			
Stoffets navn	CAS-nr.	Eksponeringsvej	ATE
formaldehyd	50-00-0	oral	100 mg/kg
formaldehyd	50-00-0	dermal	300 mg/kg
formaldehyd	50-00-0	indånding: gas	100 ppmV/4h
methanol	67-56-1	oral	100 mg/kg
methanol	67-56-1	dermal	300 mg/kg
methanol	67-56-1	indånding: damp	3 mg/l/4h

Hudætsning/hudirritation

Klassificeres ikke som hudætsende/hudirriterende.

Alvorlige øjenskader/øjenirritation

Klassificeres ikke som fremkaldende alvorlig øjenskade eller øjenirritation.

Luftvejssensibilisering eller hudsensibilisering

Kan forårsage allergisk hudreaktion.

Kimcellemutagenicitet

Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.

Carcinogenicitet

Kan fremkalde kræft.

Reproduktionstoksicitet

Klassificeres ikke som et reproduktionstoksisk stof.

Specifik målorgantoksicitet, enkel eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (enkel eksponering).

Specifik målorgantoksicitet, gentagen eksponering

Klassificeres ikke som specifikt målorgantoksisk (gentagen eksponering).

Aspirationsfare

Klassificeres ikke som forbundet med aspirationsfare.

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

11.2 Oplysninger om andre farer

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Toksicitet**

Klassificeres ikke som farlig for vandmiljøet.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Data foreligger ikke.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Data foreligger ikke.

12.4 Mobilitet i jord

Data foreligger ikke.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Data foreligger ikke.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen af bestanddelene er registreret.

12.7 Andre negative virkninger

Data foreligger ikke.

PUNKT 13: Bortskaffelse**13.1 Metoder til affaldsbehandling**

Oplysninger med relevans for udledning af spildevandet

Må ikke tømmes i kloakafløb. Undgå udledning til miljøet. Se særlig vejledning/leverandørbrugsanvisning.

Affaldsbehandling for beholdere/emballage

Helt tømt emballage kan genanvendes. Forurenede emballage skal håndteres på samme måde som stoffet selv.

Bemærkninger

Tag hensyn til gældende nationale eller regionale bestemmelser. Affald skal sorteres i kategorier, som kan håndteres særskilt af de lokale eller nationale affaldshåndteringsanlæg.

PUNKT 14: Transportoplysninger**14.1 UN-nummer eller ID-nummer**

ikke tilskrevet

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ikke relevant

14.3 Transportfareklasse(r)

ikke tilskrevet

14.4 Emballagegruppe

ikke tilskrevet

14.5 Miljøfarer

ikke miljøfarlig iht. forordningerne om farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Der foreligger ingen yderligere oplysninger.

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Det er ikke hensigten at gennemføre bulktransport.

Oplysninger om hver af FN-modelbestemmelserne (UN Model Regulations)

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN) - Yderligere information

Ikke omfattet af ADR. Ikke omfattet af RID.

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden) - Yderligere information

Ikke omfattet af IMDG.

Den Internationale Organisation for Civil Luftfart (ICAO-IATA/DGR) - Yderligere information

Ikke omfattet af ICAO-IATA.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Relevante bestemmelser fra Den europæiske Union (EU)

Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (REACH, bilag XIV) / SVHC - kandidatliste

ingen af bestanddelene er registreret

Direktiv om industriemissioner (IED)

VOC-indhold	5,096 %
-------------	---------

Direktiv om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr (RoHS)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om oprettelse af et europæisk register over udledning og overførsel af forurenende stoffer (PRTR)

ingen af bestanddelene er registreret

Vandrammedirektiv (WFD)

ingen af bestanddelene er registreret

Forordning om persistente organiske miljøgifte

Ingen af bestanddelene er registreret.

Nationale bestemmelser (Danmark)

Omfattet af:

- nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræfttrikoen ved arbejde med stoffer og materialer jf. § 1, samt bilag 1, del B

- nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde jf. §12.

- nr. 1234 af 29. oktober 2018 om arbejdets udførelse jf. § 8, stk. 3 og 4, samt bilag 2.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurderinger for stofferne i denne blanding er ikke blevet gennemført.

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer (revideret sikkerhedsdatablad)

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
1.1	Alternative tal: 1000.0040, 1000.1000, 1000.5000, 1000.0120, 1000.0020, 1000.0060, 1000.0090, BAF-0010-99A, 01.502.778	Alternative tal: 1000.0040, 1000.1000, 1000.1002, 1000.0450, 1000.5000, 1000.0120, 1000.0020, 1000.0060, 1000.0090, BAF-0010-99A, 01.502.778	ja
1.3	Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet: CellPath Ltd. 80 Mochdre Enterprise Park Newtown SY16 4LE Storbritannien Telefon: +44 (0) 1686 611 333 Fax: +44 (0) 1686 622 946 e-mail: qhse@cellpath.co.uk	Leverandør Virksomhed: Hounisen Laboratoriestyr A/ Niels Bohrs Vej 49, Stilling DK-8660 Skanderborg +45 8621 0800 Salg@hounisen.com Www.hounisen.com	ja
1.4	Nødopkaldstjeneste: +44 (0) 7803 746 135 24h/7d	Nødopkaldstjeneste: +44 (0) 7803 746 135 24h/7d : (Engelsktalende)	ja
1.4		Nødopkaldstjeneste: Nødopkaldstjeneste +45 82 12 12 12 (Giftlinjen, dansk landsdækkende telefonrådgivning, åben døgnet rundt)	ja
2.3	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering: Denne blanding indeholder ingen stoffer, som vurderes at være et PBT- eller et vPvB-stof.		ja
3.2		Beskrivelse af blandingen: ændring i registrering (tabel)	ja
3.2		Beskrivelse af blandingen: ændring i registrering (tabel)	ja
8.2	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Almen ventilation.	Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol: Procesudsug og almen ventilation.	ja
8.2	Beskyttelse af hænder: Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Hvis handskerne skal bruges igen, skal de rengøres, inden de tages af, og luftes grundigt. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker.	Beskyttelse af hænder: Brug egnede beskyttelseshandsker. Kemiske beskyttelseshandsker, som er testet i henhold til EN 374, er egnede. Kontroller tæthed/gennemtrængelighed før anvendelse. Til specielle formål anbefales det at kontrollere beskyttelseshandskernes modstandsdygtighed over for kemikalier i samarbejde med producenten af disse handsker. Handske materiale: Nitrilgummi gennemtrængningstid: > 480 min Hanske tykkelse: 0,4 mm Handsker skal undersøges inden brug. Udskiftes i tilfælde af slitage.	ja
8.2	Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning anvendes åndedrætsværn.	Åndedrætsværn: Ved utilstrækkelig udluftning skal åndedrætsværn bruges. Åndedrætsværn skal være af typen ABEK (kombinerede filtre mod gasser og dampe, farvekode: brun/grå/gul/grøn).	ja

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
9.1	Udseende		ja
9.1	Farve: diverse	Farve: ikke bestemt	ja
9.1	Andre sikkerhedsparametre		ja
9.1	Antændelighed (fast stof, luftart): ikke relevant, (væske)	Antændelighed: ikke-brændbar	ja
9.1	Fordampningshastighed: ikke bestemt		ja
9.1		Dekomponeringstemperatur: ikke relevant	ja
9.1		Kinematisk viskositet: ikke bestemt	ja
9.1		Massefylde og/eller relativ massefylde	ja
9.1	Dampmassefylde: disse oplysninger foreligger ikke		ja
9.1	Viskositet: ikke bestemt		ja
9.1	Eksplorative egenskaber: ingen		ja
9.1	Oxiderende egenskaber: ingen		ja
9.1		Partikelegenskaber: ikke relevant (flydende)	ja
9.2		Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser: fareklasse iht. GHS (fysiske farer): ikke relevant	ja
9.2		Andre sikkerhedskarakteristika	ja
11.2		Oplysninger om andre farer: Der foreligger ingen yderligere oplysninger.	ja
12.7	Andre negative virkninger	Andre negative virkninger: Data foreligger ikke.	ja
14.1	UN-nummer: ikke omfattet af transportbestemmelser	UN-nummer eller ID-nummer: ikke tilskrevet	ja
14.7	Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje (ADN)		ja
14.7	Identifikatornummer: 9003		ja
14.7	Officiel godsbetegnelse: SUBSTANCES WITH A FLASH-POINT ABOVE 60 °C AND NOT MORE THAN 100 °C		ja
14.7	Klasse: 9		ja
14.7	Antallet af kegler/blå lys: 0		ja

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Punkt	Forrige registrering (tekst/værdi)	Aktuel registrering (tekst/værdi)	Sikkerhedsrelevant
15.1		Forordning om persistente organiske miljøgifte: Ingen af bestanddelene er registreret.	ja
15.1		Nationale bestemmelser (Danmark): Omfattet af: - nr. 1795 af 18. december 2015 om foranstaltninger til forebyggelse af kræftsriskoen ved arbejde med stoffer og materialer jf. § 1, samt bilag 1, del B - nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde jf. §12. - nr. 1234 af 29. oktober 2018 om arbejdets udførelse jf. § 8, stk. 3 og 4, samt bilag 2.	ja
16		Forkortelser og akronymer: ændring i registrering (tabel)	ja
16	Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2015/830/EU.Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).	Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder: Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).	ja

Forkortelser og akronymer

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
2006/15/EF	Kommissionens direktiv om den anden liste over vejledende grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering til gennemførelse af Rådets direktiv 98/24/EF og om ændring af direktiv 91/322/EØF og 2000/39/EF
2019/983/EU	Europa-Parlamentets og Rådets direktiv om ændring af direktiv 2004/37/EF om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener
Acute Tox.	Akut toksicitet
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad indre vandveje)
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (Den europæiske overenskomst om international transport af farligt gods ad vej)
ATE	Acute Toxicity Estimate (estimat for akut toksicitet)
BEK nr 1458	Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer
Carc.	Carcinogenicitet
CAS	Chemical Abstract Service (database med en fortegnelse over kemiske forbindelser)
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger
DGR	Dangerous Goods Regulations (fordning om farligt gods, se IATA/DGR)
DNEL	Derived No-Effect Level (afledt nuleffektniveau)
EF-nr.	EF-fortegnelsen (EINECS, ELINCS og NLP-fortegnelsen) er kilden til det syv-cifrede EF-nummer, en identifikator for markedsførte kemiske stoffer inden for EU (Den europæiske Union)

10% Neutral Buffered Formalin

Nummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Fork.	Forklaring af anvendte forkortelser
EINECS	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (den europæiske fortegnelse over markedsførte kemiske stoffer)
ELINCS	European List of Notified Chemical Substances (den europæiske liste over anmeldte stoffer)
Eye Dam.	Fremkalder alvorlig øjenskade
Eye Irrit.	Irriterende for øjet
Flam. Liq.	Brandfarlig væske
GHS	"Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals" "Globalt Harmoniseret System til Klassificering og Mærkning af Kemikalier", udviklet af FN
GV	Grænseværdier for stoffer og materialer
IATA	International Air Transport Association (den internationale organisation for luftfart)
IATA/DGR	Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA)
ICAO	International Civil Aviation Organization (den internationale organisation for civil luftfart)
IMDG	International Maritime Dangerous Goods Code (den internationale kode for søtransport af farligt gods)
indeksnr.	Indeksnummeret er den identifikationskode, som stoffet har fået i del 3 i bilag VI til forordning (EF) nr. 1272/2008
IOELV	Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KTV	Korttidsværdi
loftværdi	Loftværdi
Muta.	Kimcellemutagenicitet
NLP	No-Longer Polymer
PBT	Persistent, Bioakkumulerende og Toksisk
PNEC	Predicted No-Effect Concentration (beregnet nuleffektkoncentration)
ppm	Parts per million (dele pr. million)
REACH	Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier)
RID	Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses (forordning om international transport af farligt gods ad jernbane)
Skin Corr.	Hudætsende
Skin Irrit.	Hudirriterende
Skin Sens.	Hudsensibilisering
STOT SE	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering
SVHC	Substance of Very High Concern (særligt problematisk stof)
TWA	Tidsvægtet gennemsnit
VOC	Volatile Organic Compounds (flygtige organiske forbindelser)
vPvB	Very Persistent and very Bioaccumulative (meget persistent og meget bioakkumulativ)

Henvisninger til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

10% Neutral Buffered FormalinNummer for version: GHS 2.0
Erstatter version af: 12.06.2020 (GHS 1)

Revision: 17.06.2021

Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger. Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), ændret ved 2020/878/EU.

Transport med jernbane eller ad vej eller indre vandveje af farligt gods (ADR/RID/ADN). International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG-koden). Forordning om transport af farligt gods (DGR) via lufttransport (IATA).

Klassificeringsmetode

Fysiske og kemiske egenskaber: Klassificeringen på grundlag af testede blanding.
Sundhedsfarer, Miljøfarer: Metoden for klassificering af blandingen er baseret på blandingens bestanddele (additivetsformlen).

Fortegnelse over de vigtigste sætninger (kode og fuldstændig ordlyd som beskrevet i kapitel 2 og 3)

Kode	Tekst
H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H341	Mistænkt for at forårsage genetiske defekter.
H350	Kan fremkalde kræft.
H370	Forårsager organskader.

Ansvarsfraskrivelse

Disse oplysninger er baseret på vores nuværende viden. Dette SDS er udarbejdet for og gælder udelukkende for dette produkt.