

Neutral Buffered Formalin 10%

1. Identifikation af stoffet/det kemiske produkt og af selskabet/virksomheden

PR-nummer: Udarbejdet den: 05-01-2010 / MPE	Leverandør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S Sindalsvej 27 8240 Risskov Tlf.: 86210800 Fax: 86210508 Nødtelefonnr.: 86 21 08 00 E-mail: jan@hounisen.com
Anvendelse: Konserveringsmiddel til laboratoriebrug.	

2. Fareidentifikation

Xn Mulighed for kræftfremkaldende effekt. Kan give overfølsomhed ved kontakt med huden.
--

3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

Einecs nr.	Stoffer	Klassificering	w/w%	Note
200-001-8	Formaldehyd ... %	T;R23/24/25 C;R34 Carc3;R40 R43	4	2
200-659-6	Methanol	F;R11 T;R23/24/25-39/23/24/25	<1	1

1) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets liste over organiske opløsningsmidler.
2) Stoffet er optaget på Arbejdstilsynets bekendtgørelse om foranstaltninger til forebyggelse af kræftisikoen ved arbejde med stoffet og materialer.
Se punkt 16 for ordlyd af R-sætninger

4. Førstehjælpsforanstaltninger

Indånding Søg frisk luft. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Indtagelse Skyl munden grundigt og drik 1-2 glas vand i små slurke. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Hud Fjern forurenede tøj. Vask huden længe og grundigt med vand. Søg læge ved vedvarende ubehag.
Øjne Hvis produktet kommer i øjnene skylles med vand (helst fra øjenskyller) til irritationen ophører. Søg læge ved fortsat irritation.
Øvrige oplysninger Ved henvendelse til læge medbringes sikkerhedsdatabladet eller etiket. Symptomer: Se punkt 11.

5. Brandbekæmpelse

Produktet er ikke umiddelbart antændeligt. Undgå indånding af dampe og røggasser - søg frisk luft. Ved brand spaltes produktet og farlige luftarter så som carbonmonoxid (CO), carbondioxid (CO2), nitrose gasser (NOx), svovloxider (SOx) kan dannes.
--

6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

Anvend de samme værnemidler som nævnt under punkt 8. Spild må ikke udledes til kloak og/eller overfladevand. Spild inddæmmes og opsamlles med sand eller andet absorberende materiale og overføres til egnede affaldsbeholdere. Se punkt 13 for bortskaffelse.
--

7. Håndtering og opbevaring

Håndtering Se under punkt 8 for oplysninger om forholdsregler ved brug og personlige værnemidler.
Opbevaring Opbevares forsvarligt, utilgængeligt for børn og ikke sammen med levnedsmidler, foderstoffer, lægemidler o.lign.

8. Eksponeringskontrol/Personlige værnemidler

Forholdsregler ved brug Arbejdet skal foregå i lukkede anlæg. Hvis dette ikke er teknisk muligt, skal produktet fjernes fuldstændig fra udviklingsstedet. Hvis dette heller ikke er teknisk muligt, skal der anvendes personlige værnemidler som angivet nedenfor. Der må ikke ryges, spises eller drikkes i arbejdslokalet, ligesom opbevaring af tobak, mad og drikkevarer ikke må finde sted. Personlige værnemidler skal opbevares adskilt fra andet tøj. Personlige værnemidler må ikke bæres under spisepauser. Der skal være adgang til rindende vand og øjenskyller. Vask hænder før pauser, toiletbesøg og efter endt arbejde.

Åndedrætsværn

Ved utilstrækkelig ventilation skal der anvendes åndedrætsværn med filter A.

Handssker og beskyttelsestøj

Brug beskyttelseshandsker af butylgummi.

Øjenværn

Brug beskyttelsesbriller ved risiko for stænk i øjnene.

Grænseværdier

Indholdsstoffer	Grænseværdi	Anmærkninger
Formaldehyd ... %	0,3 ppm 0,4 mg/m3	K, L
Methanol	200 ppm 260 mg/m3	E, H

Anmærkninger

K: Betyder at stoffet er optaget på listen over stoffer der anses for at være kræftfremkaldende.
L: Betyder at grænseværdien er en loftsværdi som på intet tidspunkt må overskrides.
E: Betyder at stoffet har en EF-grænseværdi
H: Betyder at stoffet kan optages gennem huden.

Kontrolmetoder

Overholdelse af de angivne grænseværdier kan kontrolleres ved arbejds-hygieniske målinger.

9. Fysisk-kemiske egenskaber

Tilstandsform: Væske	Oploselighed i vand: Fuldstændig
Farve: Farveløs	Flammepunkt: Ikke relevant
Lugt: Karakteristisk	Antændelsestemperatur: -C
pH (koncentrat): 6-8	Selvantændelsestemperatur: ca. 300°C
Smeltepunkt: -C	Viskositet: 1,0 cP
Kogepunkt: 100°C	
Massefylde: 1,016-1,020 g/ml	
Damptryk: 2,7 mmHg (35°C)	

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt ved anvendelse efter leverandorens anvisninger. Undgå kontakt med syrer, oxidations- og reduktionsmidler.
--

Chemtox-Trotters A/S - a part of Bureau Veritas, Birkerødvej 7, DK-6000 Kolding T: +45 75508811, F: +45 75508810, E-mail: info@chemtox-trotters.com, Web: www.chemtox-trotters.com