

Sikkerhedsdatablad

I overensstemmelse med Forordning (EF) nr. 1907/2006 (ændret ved forordning (EU) nr. 453/2010)

Revisionsdato: 01.05.2018

Version: 1.0

Trykt: 01.05.2018

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn/betegnelse: H2O2 Decontamination Reagent
Produktnr.: 4930959
Substansnavn: Hydrogenperoxid (5 - < 8%)
CAS-nr.: 7722-84-1
EU-identifikationsnummer: 008-003-00-9
REACH registreringsnr.: Ikke meddelt
Anden betegnelse:

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

Relevant identificeret brug: Decontamination reagens

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/enerepræsentant/efterfølgende bruger/forhandler)

Leverandør:

Panasonic Biomedical Sales Europe B.V.
Nijverheidsweg 120 4879 AZ ETTEN LEUR
The Netherlands
Tel: +31 (0)76 5433833
Fax: +31 (0)76 5413732
e-mail: biomedical.nl@eu.panasonic.com

Nødtelefon

Telefon 82121212

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

2.1.1 Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Fareklasser og farekategorier | Faresætninger |
|-------------------------------|---------------|
| Øjenirritation, kategori 2 | H319 |

2.2 Mærkningselementer

2.2.1 Mærkning ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Farepiktogrammer



Signalord: Advarsel

| Faresætninger | |
|---------------|-------------------------------------|
| H319 | Forårsager alvorlig øjenirritation. |

| Sikkerhedssætninger | |
|---------------------|--|
| P280 | Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjensbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse |
| P305+P351+P338 | VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. |

Andre farer

SVHC Nej

PUNKT 3: Sammensætning af / oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

uden betydning (Produktidentifikator)

3.2 Blandinger

Farlige indholdsstoffer Klassificering ifølge forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

| Substansnavn | Koncentration | Produktidentifikator | Fareklasser og farekategorier |
|-----------------|---------------|--|---|
| Hydrogenperoxid | 5-8% | CAS-nr.: 7722-84-1 EF-nummer: 231-765-0 REACH nr.: Ikke meddelt langs forsyningskæden. | Brandnærende væske, kategori 1 - H271 Akut toksicitet, kategori 4, oral - H302 Akut toksicitet, kategori 4, indånding - H332 Hudætsning, kategori 1A - H314 Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, kategori 3, vaskulære - H335 |

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Generelle oplysninger**

Indhent lægeligt råd i alle tvivlstilfælde eller ved konstatering af symptomer. Ved bevidstløshed anbring patienten i aflåst sideleje og rekvirér lægeligt råd. Giv aldrig noget i munden på en bevidstløs person eller ved forekommende kramper. Skift forurenede, gennemblødt tøj. Den berørte skal være under opsyn.

Ved indånding

Før de berørte ud i frisk luft og hold dem varme og rolige. Ved åndedrætsbesvær eller åndedrætsstop indled kunstigt åndedræt. Kontakt læge ved irritation af åndedrætsorganerne.

Ved kontakt med huden

Kommer stof på huden vaskes straks med store mængder vand og sæbe. Tag straks snavset, vædet tøj af. Opsøg læge ved hudreaktioner.

Ved øjenkontakt

Ved øjenkontakt skyl omgående 10 til 15 minutter med rindende vand ved let åbnet øjenlåg og søg øjenlæge. Beskyt det uskadte øje. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

I tilfælde af indtagelse

Ved indtagelse, skyl munden grundigt med rigeligt vand (kun hvis personen er ved bevidsthed) og søg omgående lægehjælp. Fremkald IKKE opkastning. Giv hverken mad eller drikke.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Data er ikke tilgængelig

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Data er ikke tilgængelig

4.4 Førstehjælperens selvbeskyttelse

Førstehjælp: sørg for selvbeskyttelse!

4.5 Henvisning til lægen

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1 Slukningsmiddel****Egnet slukningsmiddel**

Produktet selv kan ikke brænde. Afstem slukningsmidler efter omgivelserne.

Af sikkerhedshensyn uegnet som slukningsmiddel

uden begrænsning

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan der opstå: Pyrolyseprodukter, toksisk

5.3 Anvisninger for brandmandskab

BEKÆMP IKKE branden, hvis denne når eksplosiverne. I tilfælde af brand: Benyt selvstændig lukket iltbeholder.

5.4 Yderligere oplysninger

Slukningsvand må ikke nå ud i kloaken eller vandløb. Inhaler ikke eksplosions- og brandgasser. Vær varsom ved anvendelse af kuldioxid i lukkede rum. Kuldioxid kan fortrænge ilt. Brug vandstråletåge i farezonen til beskyttelse af personer og til nedkøling af beholdere.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**
Ved større brand og store mængder: Bring folk i sikkerhed.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**
Undgå enhver udledning til miljøet.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning**
Læg aldrig spild af produktet tilbage i originalbeholderen med henblik på at genbruge. Samles i egnede lukkede beholdere og bortskaffes.
- 6.4 Yderligere oplysninger**
Fjern omgående spild.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering**
Alle arbejdsprocedurer skal principielt udformes således, at følgende holdes til et minimum: Indånding hudkontakt
Øjenkontakt
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
Lagertemperatur: 15-25 °C
Lagerklasse: 10-13
Opbevares køligt og på et godt ventileret sted.
- 7.3 Særlige anvendelser**
Data er ikke tilgængelig

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

| Ingrediens (betegnelse) | Oplysninger om regulering | Land | Grænseværditype (oprindelsesland) | Grænseværdi | Bemærkning |
|-------------------------|---------------------------|------|-----------------------------------|-------------|--------------------------|
| | | | | | Data er ikke tilgængelig |

8.2 Eksponeringskontrol

- 8.2.1 Egnede tekniske styringsmekanismer**
Tekniske forholdsregler og anvendelse af egnede arbejdsprocedurer har forrang for brug af personbeskyttelsesudstyr. Ved åben omgang skal der anvendes indretninger med lokal udsugning.
- 8.2.2 Personlige værnemidler**
Brug særligt arbejdstøj. Ved omgang med kemiske substanser, må der kun bæres kemikalibeskyttelsesbeklædning med CE- mærke og fircifret kontrolnummer. For at undgå direkte kontakt med huden, er det nødvendigt med en beskyttelsesbeklædning (udover den almindelige arbejdsbeklædning).
Beskyttelsesbriller/ansigtsværn
Briller med sidebeskyttelse EN-normer: DIN EN 166 Anbefaling: B-H 9.006.001
Hudbeskyttelse Data er ikke tilgængelig

Ved kortvarig kontakt med hænderne

| | |
|---|--------------------------|
| Egnet materiale: | Data er ikke tilgængelig |
| Handskematerialets tykkelse: | Data er ikke tilgængelig |
| Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): | Data er ikke tilgængelig |
| Anbefalede handskefabrikater: | Data er ikke tilgængelig |

Ved mere hyppig håndkontakt

| | |
|---|--------------------------|
| Egnet materiale: | Data er ikke tilgængelig |
| Handskematerialets tykkelse: | Data er ikke tilgængelig |
| Gennemtrængningstid (maksimal bæretid): | Data er ikke tilgængelig |
| Anbefalede handskefabrikater: | Data er ikke tilgængelig |

Åndedrætsbeskyttelse

| | |
|---|------------------------------------|
| Åndedrætsbeskyttelse er nødvendigt ved: | Aerosol- eller tågedannelse |
| Egnet åndedrætsværn: | Hel-/halv-/kvartmaske (EN 136/140) |
| Anbefaling: | B-H 6.303.898 |
| Egnet materiale: | A2B2E2K2P3 |
| Anbefaling: | B-H 6.269.588 |

Yderligere oplysninger

Før pausen og ved arbejdets ophør bør hænderne vaskes. Undgå kontakt med huden og øjnene. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Bruser til øjne skal være til rådighed og dens placering tydeligt afmærket.

8.2.3 *Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet*

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- a) Udseende
 - Form: flydende
 - Farve: Data er ikke tilgængelig
- b) Lugt: Data er ikke tilgængelig
- c) Lugttærskel: Data er ikke tilgængelig

Sikkerhedsrelevante data

- d) pH-værdi: Data er ikke tilgængelig
- e) Smeltepunkt/frysepunkt: Data er ikke tilgængelig
- f) Kogepunkt og kogepunktsinterval: Data er ikke tilgængelig
- g) Flammepunkt: Data er ikke tilgængelig
- h) Fordampningshastighed: Data er ikke tilgængelig
- i) Antændelighed (fast stof, luftart): ikke relevant
- j) Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser
 - Nedre eksplosionsgrænse: Data er ikke tilgængelig
 - Øverste eksplosionsgrænse: Data er ikke tilgængelig
- k) Damptryk: Data er ikke tilgængelig
- l) Dampmassefylde: Data er ikke tilgængelig
- m) Relativ massefylde: 1,022 g/cm³ (20 °C)
- n) Opløselighed
 - ved 20 °C: Data er ikke tilgængelig
 - Opløselig (g/L) i: Data er ikke tilgængelig

| | | |
|----|--|--------------------------|
| o) | Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: | Data er ikke tilgængelig |
| p) | Selvantændelsestemperatur: | Data er ikke tilgængelig |
| q) | Dekomponeringstemperatur: | Data er ikke tilgængelig |
| r) | Viskositet | |
| | Kinematisk viskositet: | Data er ikke tilgængelig |
| | Dynamisk viskositet: | Data er ikke tilgængelig |
| s) | Eksplorative egenskaber: | Data er ikke tilgængelig |
| t) | Oxiderende egenskaber: | Data er ikke tilgængelig |

9.2 Andre oplysninger

| | |
|------------------------|--------------------------|
| Vægtfylde: | Data er ikke tilgængelig |
| Brydningsindeks: | Data er ikke tilgængelig |
| Dissociationskonstant: | Data er ikke tilgængelig |
| Overfladespænding: | Data er ikke tilgængelig |
| Henry-konstant: | Data er ikke tilgængelig |

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Data er ikke tilgængelig

10.2 Kemisk stabilitet

Data er ikke tilgængelig

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Data er ikke tilgængelig

10.4 Forhold, der skal undgås

Data er ikke tilgængelig

10.5 Materialer, der skal undgås

Data er ikke tilgængelig

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Data er ikke tilgængelig

10.7 Yderligere oplysninger

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akutte effekter

Akut oral toksicitet: Data er ikke tilgængelig

Akut dermal toksicitet: Data er ikke tilgængelig

Akut inhaleringstoksicitet: Data er ikke tilgængelig

Irritation og ætsende effekt

Primære hudirritation: ikke relevant

Øjenirritation: Forårsager alvorlig øjenirritation.

Luftvejsirritation: ikke relevant

Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

Ved kontakt med huden: ikke sensibiliserende

Ved indånding: ikke sensibiliserende

Enkel STOT-eksponering

ikke relevant

Gentagne STOT-eksponeringer

ikke relevant

CMR-virkninger (carcinogenicitet, kimcellemutagenicitet og reproduktionstoksicitet) Kræftfremkaldende egenskaber

Der findes ingen tegn på carcinogenitet hos mennesker.

Kimcellemutagenicitet

Der findes ingen tegn på kimcellemutagenitet hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet

Der findes ingen tegn på reproduktionstoksicitet hos mennesker.

Aspirationsfare

ikke relevant

Andre negative virkninger

Data er ikke tilgængelig

Yderligere oplysninger

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 12: Miljøoplysninger**12.1 Økotoksicitet****Akut (kortvarig) toksicitet, fisk:**

Data er ikke tilgængelig

Kronisk (langvarig) toksicitet, fisk:

Data er ikke tilgængelig

Akut (kort varsel) toksicitet, daphnia:

Data er ikke tilgængelig

Kroniske (langsigtede) toksicitet, daphnia:

Data er ikke tilgængelig

Akut (kort varsel) toksicitet, alger:

Data er ikke tilgængelig

Kroniske (langsigtede) toksicitet, alger:

Data er ikke tilgængelig

12.2 **Persistens og nedbrydelighed**

Data er ikke tilgængelig

12.3 **Bioakkumulationspotentiale**

Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand: Data er ikke tilgængelig

12.4 **Mobilitet i jord:**

Data er ikke tilgængelig

12.5 **Resultater af PBT-/vPvB vurdering**

Data er ikke tilgængelig

12.6 **Andre negative virkninger**

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 **Metoder til affaldsbehandling**

Korrekt bortskaffelse / Produkt

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Kontakt et godkendt renovationselskab for korrekt bortskaffelse. Affaldskode: Data er ikke tilgængelig

Korrekt bortskaffelse / Pakning

Fjernes i overensstemmelse med myndighedernes regler. Forurenet emballage bør behandles som produktet.

Yderligere oplysninger

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 14: Transportoplysninger

Ikke farligt gods ifølge transportbestemmelser ADR/IMGD.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

Generelle regler

Vandfareklasse (WGK): Ingen data

EU: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF

EU: Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006

EU: Kommissionens forordning (EU) nr. 453/2010 af 20. maj 2010 om ændring af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Data er ikke tilgængelig

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forkortelser og akronymer

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ADR - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road
AGS - Committee on Hazardous Substances
CLP - Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and
IATA-DGR - International Air Transport Association- Dangerous Goods
IMDG - International Maritime Code for Dangerous Goods
LTV - Long Term Value
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
OSHA - Occupational Safety & Health Administration
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic
RID - Regulation concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail
STV - Short Term Value
very Bioaccumulative

Yderligere oplysninger

Oplysninger om ændringer: Punkt 1

Oplysningerne ovenfor omhandler kun sikkerhedskravene for dette produkt og er baseret på vores bedste viden på tidspunktet for trykning. Informationerne skal give dig nogle holdepunkter for sikker omgang med det på dette sikkerhedsdatablad nævnte produkt med hensyn til lagring, forarbejdning, transport og bortskaffelse. Oplysningerne kan ikke overføres på andre produkter. For så vidt som produktet bliver blandet eller forarbejdet med andre produkter, så kan oplysningerne på dette sikkerhedsdatablad ikke uden videre overføres til det nye materiale.