

Sikkerhedsdatablad i henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH)

AFSNIT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af virksomheden

1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn/betegnelse:

PCR Clean™ Wipes

Artikelnr.:

15-2001, 15-2002

Yderligere oplysninger:

Frivillig produktinformation i henhold til sikkerhedsdatabladets format

1.2. Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/blandingen:

Produktet er beregnet til forskning, analyse og videnskabelig uddannelse.

Relevante identificerede anvendelser:

Livscyklusfase [LCS]

PW: Udbredt brug af professionelle arbejdere

Anvendelsessektor [SU]

SU 24: Videnskabelig forskning og udvikling

Produktkategorier [PC]

PC 35: Vaske- og rengøringsmidler

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Leverandør (producent/importør/eneste repræsentant/downstreambruger/distributør):

Minerva Biolabs GmbH

Schkopauer Ring 13
12681 Berlin, Tyskland

Telefon: +49 30 2000437 0

E-mail: EHS@minerva-biolabs.com

Hjemmeside: www.minerva-biolabs.com

Distributør: Hounisen Laboratorieudstyr A/S, Niels Bohrs Vej 49, DK-8660 Skanderborg, +45 86210800, salg@hounisen.com

1.4. Nødtelefonnummer: Vergiftungs-Informationen-Zentrale Freiburg, 24 timer: +49 761 19240

AFSNIT 2: Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Blandingen er klassificeret som ikke-farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketelementer

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

I henhold til EU-direktiver eller de tilsvarende nationale bestemmelser skal produktet ikke mærkes.

Faresætninger: ingen

Supplerende fareinformation: ingen

Sikkerhedssætninger: ingen

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige data

Revisionsdato: 27. oktober 2021 Version: 3 Udskriftsdato: 1. april 2022

AFSNIT 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Farlige ingredienser / Farlige urenheder / Stabilisatorer:

Produktidentifikatorer	Stofnavn Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008	Koncentration
CAS-nr.: 7664-38-2 EC-nr.: 231-633-2 REACH-nr.: 01-2119485924-24-XXXX	[CLP] orthophosphorsyre Skin Corr. 1B (H314)  Fare specifik koncentrationsgrænse (SCL) Skin Corr. 1B; H314: C ≥ 25% Hudirritation. 2; H315: 10 % ≤ C<25% Eye Dam. 1; H318: C ≥ 25 % Øjenirrit. 2; H319: 10 % ≤ C<25%	0 – < 1 vægt-%
CAS-nr.: 68439-50-9	Fedt alkohol c12-c14, ethoxylet Aquatic Acute 1 (H400), Aquatic Chronic 3 (H412)  Advarsel M-faktor (akut): 1	0 – < 0,2 vægt-%

Fuldstændig tekst af H- og EUH-sætninger: se afsnit 16.

AFSNIT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generel information:

I tilfælde af ulykke eller ulykkespørgsmål, søg straks læge (vis brugsanvisning eller sikkerhedsdatablad, hvis muligt). Fjern offeret fra fareområdet. Fjern straks forurenede, mættede tøj. Hvis bevidstløs, men trækker vejret normalt, læg i natostilling og søg læge. Efterlad ikke den berørte person uden opsyn.

Efter indånding:

Søg for frisk luft.

I tilfælde af hudkontakt:

Skyl huden med vand.

Efter øjenkontakt:

Skyl straks omhyggeligt og grundigt med øjenbad eller vand.

Efter indtagelse:

Skyl munden. Lad vand drikkes i små slurke (fortyndingseffekt). Søg lægehjælp, hvis du føler dig utilpas.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Ingen kendte symptomer til dato.

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

Behandles symptomatisk.

AFSNIT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler****Egnede slukningsmidler:**Vandspraystråle, Slukningspulver, Kuldioxid (CO₂). Koordinere brandslukningsforanstaltninger til brandmiljøet.**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Produktet i sig selv brænder ikke.

5.3. Råd til brandmandskab i tilfælde af brand

Bær luftforsynet åndedrætsværn.

5.4. Yderligere information

Selve produktet brænder ikke. Saml forurenede slukningsvand separat. Tillad ikke at komme i afløb eller overfladevand.

AFSNIT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld**6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, værnemidler og nødprocedurer****6.1.1. For ikke-indsatspersonale**

Personlige forholdsregler: Flyt personer i sikkerhed. Undgå indånding af støv/røg/gas/tåge/dampe/spray.

Beskyttelsesudstyr:

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj og øjen-/ansigtsbeskyttelse.

6.1.2. Til nødhjælpspersonale**Personlige værnemidler:**

Personlige værnemidler: se afsnit 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke udledes i overfladevand eller afløb.

6.3. Metoder og materiale til indeslutning og oprydning**Til indeslutning:**

Absorber med væskebindende materiale (sand, diatoméjord, syre- eller universalbindemidler).

Til oprydning:

Vand (med rengøringsmiddel)

6.4. Henvisning til andre afsnit

Sikker håndtering: se afsnit 7, Personlige værnemidler: se afsnit 8, Bortskaffelse: se afsnit 13

6.5. Yderligere information

Brug passende beholder for at undgå miljøforurening.

AFSNIT 7: Håndtering og opbevaring**7.1. Forholdsregler for sikker håndtering**

Beskyttende foranstaltninger

Råd om sikker håndtering:

Bær personligt beskyttelsesudstyr (se afsnit 8). Undgå kontakt med hud, øjne og tøj.

Brandforebyggende foranstaltninger:

Ingen særlige foranstaltninger er nødvendige. Sædvanlige foranstaltninger til forebyggelse af brand.

Råd om generel arbejdshygiejne

Ved brug må der ikke spises, drikkes eller ryges. Undgå kontakt med øjne og hud.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed.**Tekniske foranstaltninger og opbevaringsbetingelser:**

Opbevar beholderen tæt lukket på et køligt, godt ventileret sted.

Krav til lagerrum og beholdere:

Opbevares kun i den originale beholder på et køligt, godt ventileret sted. Undgå høje temperaturer eller direkte sollys.

Opbevaringsklasse (TRGS 510, Tyskland): 12 – ikke-brændbare væsker, der ikke kan henføres til nogen af de ovennævnte lagerklasser

7.3. Specifik slutanvendelse

Ingen tilgængelige data

AFSNIT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler**8.1. Kontrolparametre****8.1.1. Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværditype (oprindelsesland)	Stoffets navn	① Langsigtet grænseværdi for erhvervmæssig eksponering ② Kortsigtet grænseværdi for erhvervmæssig eksponering ③ Øjeblikkelig værdi ④ Overvågnings- og observationsprocesser ⑤ Bemærkning
TRGS 900 (DE)	orthofosforsyre CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2	① 2 mg/m ³ ② 4 mg/m ³ ⑤ (eintembare Fraktion)
IOELV (EU)	orthofosforsyre CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2	① 1 mg/m ³ ② 2 mg/m ³

8.1.2. Biologiske grænseværdier

Ingen tilgængelige data

8.1.3. DNEL-/PNEC-værdier

Ingen data tilgængelige

Revisionsdato: 27. oktober 2021 Version: 3 Udskriftsdato: 1. april 2022

8.2. Eksponeringskontrol

8.2.1. Passende tekniske kontroller

Se afsnit 7 i sikkerhedsdatabladet.

8.2.2. Personligt beskyttelsesudstyr



Øjen-/ansigtsbeskyttelse:

Briller med sidebeskyttelse (EN 166).

Hudbeskyttelse:

Testede beskyttelseshandsker skal bæres (EN ISO 374). Hvis du ønsker at bruge handskerne igen, skal du rengøre dem inden de tages af og luft dem godt. Materialets gennembrudstider og evt. udvidelse skal tages i betragtning.

Egnet materiale: NBR (Nitrilgummi), Handskematerialets tykkelse: > 0,35 mm.

Åndedrætsværn:

Normalt er personligt åndedrætsværn ikke nødvendigt.

8.2.3. Miljøeksponeringskontrol

Ingen tilgængelige data

8.3. Yderligere oplysninger

Se afsnit 7. Ingen yderligere foranstaltninger nødvendige.

AFSNIT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende

Fysisk tilstand: gennemblødte servietter

Farve: farveløs

Lugt: ikke bestemt

Parameter	Værdi	ved °C	① Metode ② Bemærkning
pH	2.1	20 °C	
Smeltepunkt	ikke bestemt		
Frysepunkt	ikke bestemt		
Startkogepunkt og kogeområde	≥ 100 °C		
Nedbrydningstemperatur	ikke bestemt		
Flammepunkt	ikke gældende		
Fordampningshastighed	ikke bestemt		
Selvantændelsestemperatur	ikke bestemt		
Øvre/nedre brændbarhed eller eksplosiv grænse	ikke bestemt		
Damptryk	ikke bestemt		
Dampdensitet	ikke bestemt		
Tæthed	ikke bestemt		
Relativ tæthed	ikke bestemt		
Bulkdensitet	ikke bestemt		
Vandopløselighed	fuldstændig blandbar		
Fordelelingskoefficient: n-oktanol/vand	ikke bestemt		
Dynamisk viskositet	ikke bestemt		
Kinematisk viskositet	ikke bestemt		

9.2. Andre oplysninger

Ingen tilgængelige data

AFSNIT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Produktet er stabilt under opbevaring ved normale omgivelsestemperaturer.

10.2. Kemisk stabilitet

Produktet er kemisk stabilt under anbefalede opbevarings-, brugs- og temperaturforhold.

10.3. Mulighed for farlige reaktioner

Ingen farlig reaktion ved håndtering og opbevaring i overensstemmelse med bestemmelserne.

10.4. Forhold, der skal undgås

Yderligere information om korrekt opbevaring: se afsnit 7.

10.5. Inkompatible materialer

Ingen yderligere relevant information tilgængelig.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.**AFSNIT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1. Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Stoffets navn	Toksikologiske oplysninger
orthofosforsyre CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2	LD50 oral: 1.530 mg/kg (rotte) LD50 dermal: 2.740 mg/kg (kanin)
Fedt alkohol c12-c14, ethoxylet CAS-nr.: 68439-50-9	LD50 oral: >2.000 mg/kg (rotte) LD50 dermal: >3.000 mg/kg (kanin) OECD Guideline 402 (akut dermal toksicitet) LC50 Akut toksicitet ved indånding (støv/damp): >1,6 mg/l 4 timer (rotte) OECD Guideline 403 (akut toksicitet ved indånding)

Akut oral toksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut dermal toksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Akut toksicitet ved indånding:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Hudætsning/-irritation:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Luftvejs- eller hudsensibilisering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kimcellemutagenicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Kræftfremkaldende egenskaber:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Reproduktionstoksicitet:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-enkelteksponering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

STOT-gentagen eksponering:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Aspirationsfare:

Baseret på tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

Yderligere oplysninger:

Ingen tilgængelige data

11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige data

AFSNIT 12: Økologisk information

12.1. Toksicitet

Stoffets navn	Toksikologiske oplysninger
orthophosphorsyre CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2	EC50: >100 mg/l 3 d (Alger/vandplante, Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)) EC50: >100 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) NOEC: 100 mg/l 3 d (Alger/vandplante, Desmodesmus subspicatus (tidligere navn: Scenedesmus subspicatus)) NOEC: 56 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna)
Fedt alkohol c12-c14, ethoxylet CAS-nr.: 68439-50-9	NOEC: <1 mg/l (alger/vandplante) LC50: 1,2 mg/l 4 d (fisk, Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio)) EU-metode C.1 (akut toksicitet for fisk) EC50: 0,53 mg/l 2 d (krebsdyr, Daphnia magna) EG-Guideline 92/69/EWG NOEC: 0,66 mg/l 4 d (fisk, Danio rerio (tidligere navn: Brachydanio rerio)) EU-metode C.1 (akut Toksicitet for fisk)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen data tilgængelige

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Stoffets navn	Log KOW	Biokonzentrationsfaktor (BCF)
Fedt alkohol c12-c14, ethoxylet CAS-nr.: 68439-50-9	7	

12.4. Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Stoffets navn	Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
orthophosphorsyre CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2	—
Fedt alkohol c12-c14, ethoxylet CAS-nr.: 68439-50-9	—

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige data

12.7. Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

AFSNIT 13: Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Bortskaf affald i henhold til gældende lovgivning.

13.1.1. Bortskaffelse af produkt/emballage

Affaldskoder/affaldsbetegnelser i henhold til EWC/AVV

Affaldskode produkt

07 01 99	affald ikke yderligere specificeret
----------	-------------------------------------

Bemærkning:

Ikke-farligt affald i henhold til direktiv 2008/98/EF (affaldsrammedirektivet).

Affaldsbehandlingsmuligheder

Korrekt bortskaffelse / Produkt:

Rådfør dig med den relevante lokale ekspert i affaldsbortskaffelse om bortskaffelse af affald.

Korrekt bortskaffelse / Pakke:

Helt tømte pakker kan genbruges.

AFSNIT 14: Transportoplysninger

Landtransport (ADR/RID)	Fartøjer på indre vandveje (ADN)	Søtransport (IMDG)	Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
14.1. UN-nummer eller ID-nummer			
Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.	Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.	Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.	Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.
14.2. UN korrekt forsendelsesnavn			
Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.	Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.	Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.	Intet farligt gode i forstand af disse transportbestemmelser.
14.3. Transportfareklasse(r)			
ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.4. Pakkegruppe			
ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant
14.5. Miljøfarer			
ikke relevant		ikke relevant	ikke relevant
14.6. Særlige forholdsregler for brugeren			
ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant	ikke relevant

14.7. Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ingen tilgængelige data

PUNKT 15: Lovgivningsmæssige oplysninger

15.1. Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser/lovgivning specifik for stoffet eller blandingen

15.1.1. EU-lovgivning

Andre regler (EU):

1907/2006 REACH, 1272/2008 CLP GHS , 98/24/EF

15.1.2. Nationale regler

 [DE] Nationale regler

Beskæftigelsesbegrænsninger

22 JArbSchG., 4 MuSchRiv., 5 MuSchRiv., Betriebssicherheitsverordnung (BetrSichV)

Bilag Chemikalien-Verbotsverordnung (ChemVerbotsV)

Forordningen om farlige stoffer (GefStoffV)

Vandfareklasse

WGK:

nwg - nicht wassergefährdend

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

Berufsgenossenschaftliche Vorschriften (DGUV-Vorschriften)

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der kræves ikke en kemikaliesikkerhedsvurdering for dette stof.

AFSNIT 16: Andre oplysninger

16.1. Angivelse af ændringer

Ingen tilgængelige data

16.2. Forkortelser og akronymer

For forkortelser og akronymer, se: ECHA Vejledning om informationskrav og kemikaliesikkerhedsvurdering, kapitel R.20 (Tabel over udtryk og forkortelser).

16.3. Nøglelitteraturhenvisninger og datakilder

TRGS 510, TRGS 525, TRGS 900, Sikkerhedsdatablade for ingredienserne, 1907/2006 REACH, 1272/2008 CLP GHS

Stoffets navn	Type	forsyningskilde
Fedt alkohol c12-c14, ethoxylet CAS-nr.: 68439-50-9	Klassificering af stoffet eller blanding; LD50 dermal; LC50 Akut toksicitet ved indånding (støv/tåge); LC50; EC50; NOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/
orthophosphorsyre CAS-nr.: 7664-38-2 EF-nr.: 231-633-2	EC50; NOEC	Kilde: Det Europæiske Kemikalieagentur, http://echa.europa.eu/

Revisionsdato: 27. oktober 2021 Version: 3 Udskriftsdato: 1. april 2022

16.4. Klassificering for blandinger og anvendt evalueringsmetode i henhold til forordning (EF) nr 1272/2008 [CLP]

Blandingen er klassificeret som ikke-farlig i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP].

16.5. Relevante R-, H- og EUH-sætninger (nummer og fuld tekst)

Faresætninger	
H314	Forårsager alvorlige forbrændinger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H412	Skadelig for vandlevende organismer med langvarige virkninger.

16.6. Oplæringsråd

Ingen tilgængelige data

16.7. Yderligere oplysninger

Dette datablad er lavet i overensstemmelse med EU-forordning (EC) nr. 1907/2006 (REACH). Oplysningerne er baseret på niveauet af viden og erfaring på udstedelsesdatoen, det har ikke betydningen af sikrede ejendomme. Oplysningerne må ikke ændres eller overføres til andre produkter. Reproduktion i uændret tilstand er tilladt. Databladet er oversat fra engelsk til dansk af Hounisen.