

Versionsnr.: 02

Udstedelsesdato: 12-Januar-2023

Revisionsdato: 06-Marts-2023

Dato for, hvornår den nye version erstatter den gamle: -

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

1.1. Produktidentifikator

Blandingens handelsnavn eller betegnelse Contec® PeridoxRTU (BPR-LQ)

Registreringsnummer -

UFI: KE00-907J-Y00M-G7AM

Synonymer Ingen.

SDS-nummer NONH32083209

Produktkode FBC0902PX, SBC0902PX

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

Identificerede anvendelser Desinfektionsmiddel. Klar til brug.
- Overfladedesinfektion af rene hårde ikke-porøse overflader i renrum, der ikke er forbundet med fødevare- eller foderområder, ved at sprøjte på en egnet serviet til renrum og bruge servietten til at fordele væsken på overfladen.
- Overfladedesinfektion af rene hårde ikke-porøse overflader i renrum, der ikke er forbundet med fødevare- eller foderområder, ved at hælde væsken i en beholder og derefter påføre væsken på overfladen med en egnet moppe/serviet til renrum.

Biocidholdige produkter:

PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr (desinfektionsmidler)

BPR-godkendelsesnummer: EU-0023658-0000 (1-1)

Anvendelser, der frarådes Må ikke fortyndes.
Kun til professionel brug.

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Godkendelsesindehaver:

Virksomhedens navn Contec Europe
Adresse ZI du Prat – RP3707
56037 Vannes
Frankrig
Telefon +33 (0) 2 97 43 76 98

Producent:

Virksomhedens navn Contec, Inc.
Adresse 525 Locust Grove
Spartanburg, SC 29303
USA
Telefon +1-864-503-8333

Kundeservice:

Telefonnummer til nødsituationer +33 (0) 2 97 43 76 98
Email SDS@contecinc.com

1.4. Nødtelefon

Ring til CHEMTREC døgnet rundt: +1 703 527 3887 (24 timer)

Generelt i EU 112 (Tilgængelig 24 timer om dagen. Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

National giftinformation +45 82 12 12 12 (Tilgængelig 24 timer om dagen.
Sikkerhedsdatablad/produktinformation er ikke nødvendigvis tilgængeligt for akuttjenesten.)

PUNKT 2. Fareidentifikation

2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

Blandingen er blevet vurderet og/eller testet for fysiske, sundhedsmæssige og miljømæssige farer, og følgende klassificering gælder.

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

Fysiske farer

Metalætsende

Kategori 1

H290 - Kan ætse metaller.

Sundhedsfarer

Hudætsning/-irritation

Kategori 1A

H314 - Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Kategori 1

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Miljøfarer

Farligt for vandmiljøet, langtidsfare for vandmiljøet

Kategori 3

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

2.2. Mærkningselementer

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

UFI:

KE00-907J-Y00M-G7AM

Indeholder:

Eddikesyre

Farepiktogrammer



Signalord

Fare

Faresætninger

H290

Kan ætse metaller.

H314

Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.

H412

Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Sikkerhedssætninger

Forebyggelse

P260

Indånd ikke damp/spray.

P234

Opbevares kun i originalemballagen.

P264

Vask dig grundigt efter brug.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenbeskyttelse/ansigtsbeskyttelse/hørevern.

Reaktion

P301 + P330 + P331

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.

P303 + P361 + P353

VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Alt tilsmudset tøj tages straks af. Skyl/brus huden med vand.

P304 + P340

VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.

P305 + P351 + P338

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310

Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P363

Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.

P390

Absorber udslip for at undgå materielskade.

Opbevaring

P405

Opbevares under lås.

Bortskaffelse

P501

Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter.

Supplerende oplysninger på etiketten

Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter: Godkendelsesnummer EU-0023658-0000 (1-1).

2.3. Andre farer

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er optaget på den liste, der er oprettet i henhold til REACH artikel 59(1), for at have hormonforstyrrende egenskaber ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Blandingen indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

PUNKT 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2. Blandinger

Almen information

Kemisk navn	%	CAS-nr. / EF-nr.	REACH-registreringsnr.	Indeks Nr.	Noter
Eddikesyre	<10	64-19-7 200-580-7	-	607-002-00-6	#
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1060 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11,4 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, Eye Dam. 1;H318					
Specifik koncentrationsgrænse: Skin Corr. 1A;H314: C >= 90 %, Skin Corr. 1B;H314: 25 % <= C < 90 %, Skin Irrit. 2;H315: 10 % <= C < 25 %, Eye Dam. 1;H318: C >= 25 %, Eye Irrit. 2;H319: 10 % <= C < 25 %					
Brintperoxid	4 - < 5	7722-84-1 231-765-0	-	008-003-00-9	
Klassificering: Ox. Liq. 1;H271, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, STOT SE 3;H335					
Specifik koncentrationsgrænse: Ox. Liq. 1;H271: C >= 70 %, Ox. Liq. 2;H272: 50 % <= C < 70 %, Skin Corr. 1A;H314: C >= 70 %, Skin Corr. 1B;H314: 50 % <= C < 70 %, Skin Irrit. 2;H315: 35 % <= C < 50 %, Eye Dam. 1;H318: 8 % <= C < 50 %, Eye Irrit. 2;H319: 5 % <= C < 8 %, STOT SE 3;H335: C >= 35 %					
Pereddikesyre	0,1 - < 0,3	79-21-0 201-186-8	-	607-094-00-8	
Klassificering: Flam. Liq. 3;H226, Org. Perox. D;H242, Acute Tox. 4;H302;(ATE: 500 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H312;(ATE: 1100 mg/kg bw), Acute Tox. 4;H332;(ATE: 11 mg/l), Skin Corr. 1A;H314, STOT SE 3;H335, Aquatic Acute 1;H400					
Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3;H335: C >= 1 %					

Liste over forkortelser og symboler, der evt. er anvendt ovenfor

ATE: Estimat af akut toksicitet.

#: Der foreligger EU-grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering for dette stof.

Note B: Mange stoffer (syre, baser osv.) markedsføres i vandige opløsninger med forskellige koncentrationer, og følgelig kræver disse opløsninger forskellig klassificering og mærkning, da de ikke er lige farlige. I del 3 har indgange med note B en generel betegnelse af følgende type: »salpetersyre... %«. I sådanne tilfælde skal leverandøren angive opløsningens koncentration i procent på etiketten. Medmindre andet er angivet, antages det, at koncentrationen er beregnet i vægtprocent.

Note D: Visse stoffer, som har tilbøjelighed til spontan polymerisation eller nedbrydning, markedsføres almindeligvis i stabiliseret form. I denne form er de opført i del 3 (CLP-forordning (EF) nr. 1272/2008, bilag VI). Der er imidlertid tilfælde, hvor disse stoffer markedsføres i ustabiliseret form.

Bemærkninger vedrørende sammensætning

Alle H-sætningernes fulde ordlyd er vist i punkt 16. Alle koncentrationer er i vægtprocent, medmindre indholdsstoffet er en gas. Gaskoncentrationer er i volumenprocent. Komponenter, der ikke er anført, er enten ikke farlige eller er under grænsen for deklareret.

PUNKT 4. Førstehjælpsforanstaltninger

Almen information

Lægepersonalet skal være opmærksom på de anvendte materialer og tage de nødvendige forholdsregler af hensyn til egen beskyttelse.

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Indånding	Flyt den tilskadekomne til frisk luft og hold varm. Hold den tilskadekomne i ro i en stilling, der letter vejtrækningen. Sørg for at holde luftvejene åbne. Løsn stramtstående tøj såsom krave, slips, bælte eller bukselinning. Ved åndedrætsbesvær kan uddannet personale give den tilskadekomne ilt. Kontakt læge. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres.
Hudkontakt	Det er vigtigt, at kemikaliet øjeblikkeligt fjernes fra huden. Skyl straks med rigelige mængder vand. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp. Ætseskader skal behandles af læge.
Øjenkontakt	Skyl øjeblikkeligt med rigeligt vand også under øjenlågene. Gnid ikke i øjet. Fjern kontaktlinser og åbn øjnene helt. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter og søg lægehjælp.
Indtagelse	Skyl munden grundigt med vand. Giv den berørte person et par små glas vand eller mælk at drikke. Stop, hvis den berørte person får kvalme, da det kan være farligt at kaste op. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Anbring bevidstløs tilskadekommen i aflåst siddeleje og sørg for, at fri vejtrækning ikke forhindres. Hold den berørte person under observation. Søg lægehjælp, hvis symptomerne er alvorlige eller vedvarende.

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenskade, herunder blindhed. Forårsager ætsninger i luftvejene. Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

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

Behandles symptomatisk.

PUNKT 5. Brandbekæmpelse

Generelle brandfarer Brænder i tilfælde af brand.

5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler Vandtåge. Skum. Carbondioxid (CO₂).

Uegnede slukningsmidler Der må ikke anvendes vandstråle, da den vil sprede branden.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser. Kuliiter (CO_x). Eddikesyre. På grund af høje temperaturer forårsaget af brand kan dette produkt nedbrydes og frigive ilt.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Særlige beskyttelsesmidler for brandmandskab Ved brand skal der anvendes uafhængigt, luftforsynet åndedrætsværn og heldragt.

Særlige brandbekæmpelsesforanstaltninger Evakuer området. I tilfælde af brand og/eller eksplosion: Undgå indånding af røg. Flyt beholderne bort fra brandstedet, hvis dette kan ske uden risiko. Beholdere kan akkumulere tryk, hvis udsættes for varme (ildebrand). Beholdere, som er udsatte for flammer, køles med vand, indtil branden har været slukket et stykke tid. Forebyg, at afløbsvand fra brandbekæmpelse eller udvanding trænger ud i vandløb, kloakker eller drikkevandsledninger.

Specifikke fremgangsmåder Bekæmp ilden fra et beskyttet sted.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

For ikke-indsatspersonel Evakuer området. Ophold jer modsat vindretningen i forhold til spild. Udluft området med lækage eller spild. Kun uddannet og korrekt beskyttet personale må deltage i oprensning. Brug passende sikkerhedsudstyr. Indånd ikke tåge/damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Berør ikke beskadigede beholdere og spildt materiale uden at være iført egnet beskyttelsesdragt.

For indsatspersonel Hold al ikke nødvendigt personale væk. Sørg for tilstrækkelig ventilation. Når større udslip ikke kan inddæmmes, skal de lokale myndigheder underrettes. Anvend de personlige værnemidler, der anbefales i sikkerhedsdatabladets punkt 8.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger Sørg for, at stoffet ikke kommer i jorden, grøfter, kloakker, vandveje og/eller grundvand. Udslip eller udledning til naturlige vandveje vil sandsynligvis dræbe organismer, der lever i vand. Undgå udledning til miljøet. Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning Undgå kontakt med spildmaterialet. Ved oprensning af spild skal der altid bæres passende beskyttelsesudstyr, herunder åndedrætsværn, handsker og beskyttelsestøj. Et luftforsynet åndedrætsværn eller et åndedrætsværn og absorptionsmidler kan være nødvendigt, afhængigt af udslippets størrelse og tilstrækkeligheden af ventilation.

Lille spild: Benyt nødvendige værnemidler. Dæk udslippet med absorberende materiale. Opsaml og forsegl materialet og det forurenede middel, som har absorberet det spildte materiale, i polyethylenposer, og anbring poserne i en tromle til videre transport til et godkendt deponeringssted. Skyl det resterende spildte materiale væk med vand for at reducere lugtgener, og led skyllevandet til en kommunal kloak eller en industrikloak, ikke ud i naturlige vandveje.

Store spild: Ved irritation af næse og luftveje skal rummet straks forlades. Det personale, der står for oprensningen, skal være uddannet heri og forsynet med luftforsynet åndedrætsværn eller et officielt godkendt eller certificeret åndedrætsværn med helmaske udstyret med filter til organiske dampe, handsker og uigennemtrængeligt beskyttelsestøj, inklusive gummistøvler eller skobeskyttelse.

Returner aldrig spild til genbrug i originale beholdere. Brugte servietter skal bortskaffes i en lukket beholder. Dette materiale og dets beholder skal bortskaffes som farligt affald. Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.

6.4. Henvisning til andre punkter For personlige værnemidler, se sikkerhedsdatabladets punkt 8. For affaldsbortskaffelse, se sikkerhedsdatabladets punkt 13.

PUNKT 7. Håndtering og opbevaring

7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

En ventilationsrate på mindst 20/t. er obligatorisk under håndtering af produktet. Indånd ikke tåge/damp. Må ikke komme i kontakt med øjne, hud eller tøj. Undgå vedvarende eksponering. Bær kemikaliebestandige beskyttelseshandsker og øjenbeskyttelse under håndtering af produktet (handskematerialet skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen). Der skal bæres en beskyttelsesheldragt, der er uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (dragtmaterialet skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Produktet må kun anvendes til desinfektion af mindre overflader. Må kun anvendes på synligt rene overflader. Rengøring inden desinfektion er påkrævet. Fjern alle urenheder fra overfladen inden desinfektion med en egnet serviet til renrum og en anbefalet aftørringsteknik for at opnå en optimal kontamineringsbekæmpelse. Sprøjt direkte på en egnet serviet til renrum. Brug en serviet til at fordele væsken på overfladen. Hæld produktet i en beholder, og mop derefter overfladen med det. Sørg for, at produktet er ensartet fordelt på overfladen, og lad det virke i den angivne kontakttid, der er påkrævet for at dræbe bakterier, svampe, gærsvampe og bakteriesporer. Påfør ikke mere end 50 ml/m². Lad virke i den påkrævede kontakttid, og aftør derefter til tørhed. Anvendes ved stuetemperatur (20±2 °C). Der skal bruges egnede renrumsservietmaterialer og -moppematerialer for at minimere interaktion med produktet. Brugte servietter skal bortskaffes i en lukket beholder.

Følg anvisningerne for god kemikaliehygiejne. Undgå udledning til miljøet.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i opretstående stilling. Opbevares på et køligt og godt ventileret sted. Må kun opbevares i den originale emballage. Opbevares i tæt lukket beholder. Beholderen skal opbevares og transporteres i opretstående position for at forhindre spild af indholdet. Må ikke opbevares i nærheden af uforligelige materialer (se sikkerhedsdatabladets punkt 10). Må ikke udsættes for direkte sollys. Må ikke fryses.

Opbevares ved temperaturer under: 30°C.

Holdbarhed : 12 måneder.

7.3. Særlige anvendelser

Desinfektionsmiddel. Klar til brug.

- Overfladedesinfektion af rene hårde ikke-porøse overflader i renrum, der ikke er forbundet med fødevare- eller foderområder, ved at sprøjte på en egnet serviet til renrum og bruge servietten til at fordele væsken på overfladen.

- Overfladedesinfektion af rene hårde ikke-porøse overflader i renrum, der ikke er forbundet med fødevare- eller foderområder, ved at hælde væsken i en beholder og derefter påføre væsken på overfladen med en egnet mope/serviet til renrum.

PT02 - Produkter til desinfektionsmidler og algedræbende midler, som ikke er beregnet til direkte anvendelse på mennesker eller dyr (desinfektionsmidler)

PUNKT 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1. Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Danmark. Grænseværdier for eksponering.

Bestandsdele	Type	Værdi
Brintperoxid (CAS 7722-84-1)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	1,4 mg/m ³ 1 ppm
Eddikesyre (CAS 64-19-7)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	25 mg/m ³ 10 ppm

EU. Vejledende grænseværdier for eksponering i direktiv 91/322/EØF, 2000/39/EF, 2006/15/EF, 2009/161/EU, 2017/164/EU

Bestandsdele	Type	Værdi
Eddikesyre (CAS 64-19-7)	GV (tidsafvejede gennemsnit)	25 mg/m ³ 10 ppm
	STEL (kort tids udsættelse grænse)	50 mg/m ³ 20 ppm

Biologiske grænseværdier

Der findes ingen biologiske grænseværdier for indholdsstofet/indholdsstofferne.

Anbefalede målemetoder

Følg gængse overvågningsprocedurer.

De afledte nuleffektniveauer (DNELs)

Ikke kendt.

Beregnete nuleffektkoncentrationer (PNEC)

Ikke kendt.

Retningslinier for eksponering

Følg gængse overvågningsprocedurer.

8.2. Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

En ventilationsrate på mindst 20/t. er obligatorisk under håndtering af produktet. Anvendelse af tekniske eller konstruktionsmæssige foranstaltninger til fjernelse af luftbårne rester er obligatorisk (f.eks. rumventilation eller punktudsugning) under påføring af produktet. Tekniske eller konstruktionsmæssige foranstaltninger til fjernelse af luftbårne rester er obligatoriske (f.eks. ventilation eller punktudsugning), inden personalet må bevæge sig ind på de behandlede områder efter overfladedesinfektion. Om nødvendigt skal der fastsættes et tilstrækkeligt ventetidsinterval, hvor der ikke er adgang til rummet, for at sikre, at luftbårne rester er blevet fjernet. Øjenskylleflaske og nødbruser skal findes på arbejdspladsen, når produktet håndteres.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Almen information

Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Brug sikkerhedsbriller med sideskærme (eller tætsluttende sikkerhedsbriller) og ansigtsskærm. Øjenværn skal opfylde standarden EN 166.

Beskyttelse af hud

- Beskyttelse af hænder

Brug passende kemiskbestandige handsker. Vær opmærksom på de oplysninger, der gives af producenten vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstider, og på særlige arbejdspladsforhold (mekanisk belastning, kontaktvarighed). anbefalede materialer: Nitrilgummi. Naturgummi (latex). Neoprengummi. Polyvinylchlorid (PVC). Butylgummi. De beskyttelseshandsker, der skal anvendes, skal være i overensstemmelse med specifikationerne i forordning (EU) 2016/425.

- Andet

Der skal bæres en beskyttelsesheldragt, der er uigennemtrængelig for det biocidholdige produkt (dragtmaterialet skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

Åndedrætsværn

Hvis teknisk styring ikke kan sikre, at luftbårne koncentrationer holdes under de anbefalede eksponeringsgrænser eller på et acceptabelt niveau (i lande hvor der ikke er fastsat eksponeringsgrænser), skal der bæres godkendt åndedrætsværn. Filtrende åndedrætsværn med filter mod organiske dampe, helmaske. Spørg leverandøren af åndedrætsværn. Følg vejledningen i valg, anvendelse, pleje og vedligeholdelse i overensstemmelse med EN 529.

Farer ved opvarmning

Brug egnet termisk beskyttelsestøj, når det er nødvendigt.

Hygiejniske foranstaltninger

Sørg altid for god personlig hygiejne. Vask hænder, før der spises, drikkes og/eller ryges samt efter endt arbejde. Vask rutinemæssigt arbejdstøj for at få fjernet forurenende stoffer.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Informér relevante arbejdsledere eller tilsynspersonale om ethvert udslip til miljøet. Emissioner fra ventilation eller arbejdsprocesudstyr skal kontrolleres for at sikre, at de overholder kravene i miljøbeskyttelseslovgivningen. Røgskrubber, filtre eller tekniske modificeringer af procesudstyret kan være nødvendige for at reducere emissioner til acceptable niveauer.

PUNKT 9. Fysiske og kemiske egenskaber

9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Tilstandsform	Væske.
Tilstandsform	Væske.
Farve	Hvid til grå.
Lugt	Eddikesyre. Eddike-agtig.
Lugttærskel	Egenskaben er ikke blevet målt.
Smeltepunkt/frysepunkt	Egenskaben er ikke blevet målt.
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval	> 37,78 °C (> 100 °F)
Antændelighed	Ikke brandfarlig.
Øvre/nedre antændelses- eller eksplosionsgrænser	
Eksplosionsgrænse - nedre (%)	Egenskaben er ikke blevet målt.
Eksplosionsgrænse - øvre (%)	Egenskaben er ikke blevet målt.
Flammepunkt	> 93,33 °C (> 200 °F) (skønsmæssig).
Selvantændelsestemperatur	Egenskaben er ikke blevet målt.
Dekomponeringstemperatur	Egenskaben er ikke blevet målt.
pH	1,9 - 2,2
Kinematisk viskositet	Egenskaben er ikke blevet målt.
Opløselighed	
Opløselighed (vand)	Fuldstændigt opløselig i vand.

Fordelingskoefficient (n-oktanol/vand) (logværdi) Ikke relevant, produktet er en blanding.

Damptryk Egenskaben er ikke blevet målt.

Massefylde og/eller relativ massefylde

Densitet 8,53 lb/gal
1,02 g/mL

Relativ massefylde Egenskaben er ikke blevet målt.

Dampmassefylde Egenskaben er ikke blevet målt.

Partikelegenskaber Ikke relevant (materialet er en væske).

9.2. Andre oplysninger

9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser Der foreligger ingen yderligere relevante oplysninger.

9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Dynamisk viskositet 1 cP

Fordampningshastighed Egenskaben er ikke blevet målt.

Procent flygtighed > 99 %

Viskositet Egenskaben er ikke blevet målt.

PUNKT 10. Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet Reagerer kraftigt med stærke alkaliske stoffer. Dette produkt kan reagere sammen med reduceringsmidler. Kan ætse metaller.

10.2. Kemisk stabilitet Materialet er stabilt under normale betingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner Ingen farlige reaktioner kendt ved normalt brug under normale forhold.

10.4. Forhold, der skal undgås Holdes væk fra varme, gnister og flammer. Kontakt med uforenelige materialer. Bland ikke med andre kemikalier.

10.5. Materialer, der skal undgås Baser. Oxidationsmidler. Stærke syrer. Reduktionsmidler. Metaller. Stærk base. Klorforbindelser.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter Kuliliter. Eddikesyre. Oxygen.

PUNKT 11. Toksikologiske oplysninger

Almen information Erhvervsmæssig eksponering til stoffet eller blandingen kan forårsage bivirkninger.

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Indånding Forårsager ætsninger i luftvejene. Langvarig indånding kan være skadeligt.

Hudkontakt Forårsager alvorlige ætsninger af huden.

Øjenkontakt Forårsager alvorlig øjenscade.

Indtagelse Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

Symptomer Alvorlig ætsning af huden. Forårsager alvorlig øjenscade. Symptomerne kan omfatte svie, tåreflod, rødme, hævelse og sløret syn. Der er risiko for permanent øjenscade, herunder blindhed. Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen. Forårsager ætsninger i luftvejene.

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

Akut toksicitet Forventes ikke at være akut giftigt.

Bestanddele	Art	Testresultater
Eddikesyre (CAS 64-19-7)		
Akut		
Dermal		
LD50	Kanin	1060 mg/kg
Indånding		
Damp		
LC50	Rotte	11,4 mg/l, 4 Timer
Hudætsning/irritation	Forårsager alvorlige ætsninger af huden.	
Alvorlig øjenscade/øjenirritation	Forårsager alvorlig øjenscade.	
Respiratorisk sensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
Hudsensibilisering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	

Kimcellemutagenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Carcinogenicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

IARC Publikationer. Generel bestemmelse af carcinogenicitet.

Brintperoxid (CAS 7722-84-1)

3 Ikke klassificerbar mht. kræftfremkaldende effekt hos mennesker.

Reproduktionstoksicitet	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering	Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.
Aspirationsfare	Ikke en aspirationsfare.
Oplysninger om indholdsstoffer i en blanding eller oplysninger om selve blandingen	Ingen oplysninger tilgængelige.

11.2. Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for menneskers sundhed, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

Andre oplysninger

Langvarig indånding kan være skadeligt.

PUNKT 12. Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Bestandsdele		Art	Testresultater
Brintperoxid (CAS 7722-84-1)			
Akvatisk			
Akut			
Alger	EC50	Chlorella vulgaris	2,5 mg/l, 72 Timer
Fisk	LC50	Pimephales promelas	16,4 mg/l, 96 Timer
Skaldyr	EC50	Daphnia magna	2,4 mg/l, 48 Timer
Eddikesyre (CAS 64-19-7)			
Akvatisk			
Akut			
Fisk	LC50	Blågælllet solaborre (Lepomis macrochirus)	75 mg/l, 96 timer
Skaldyr	EC50	Dafnie (Daphnia magna)	65 mg/l, 48 timer

12.2. Persistens og nedbrydelighed Der foreligger ingen data om bionedbrydeligheden af nogen af indholdsstofferne i blandingen.

12.3.

Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient (n-octanol/vand) (log Kow) Ikke relevant, produktet er en blanding.

Eddikesyre (CAS 64-19-7)	-0,17
Pereddikesyre (CAS 79-21-0)	-1,07

Biokoncentreringsfaktor (BCF) Ikke kendt.

12.4. Mobilitet i jord Produktet er vandopløseligt og kan spredes i jord.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering Denne blanding indeholder ingen stoffer, der vurderes at være vPvB / PBT ifølge forordning (EF) nr. 1907/2006, bilag XIII.

12.6. Hormonforstyrrende egenskaber Denne blanding indeholder ingen stoffer, der har hormonforstyrrende egenskaber for miljøet, som vurderet i overensstemmelse med kriterierne i forordning (EF) nr. 1907/2006, (EU) nr. 2017/2100 og (EU) 2018/605, ved en koncentration på 0,1 % vægtprocent eller derover.

12.7. Andre negative virkninger Produktet kan påvirke surhedsgraden (pH-værdien) i vandmiljøet med risiko for skadevirkninger for vandorganismer.

PUNKT 13. Bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Resterende affald	Når dette biocidholdige produkt bortskaffes i ubrugt og uforurennet tilstand, skal det behandles som farligt affald i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (EUT L 312 af 22.11.2008, s. 3). Al bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med alle nationale og regionale love samt alle kommunale og lokale vedtægter om farligt affald.
Forurennet emballage	Beholderne må ikke genpåfyldes. Disse beholdere må ikke genbruges eller genpåfyldes. Beholderne skal skylles tre gange eller trykspules med vand straks efter tømning. De kan derefter udbydes til genanvendelse eller rekonditionering til biocidholdige produkter, eller de kan punkteres og bortskaffes til kontrolleret deponering eller med andre procedurer, der er godkendt af nationale og lokale myndigheder. Send affaldsvæske fra skylning af brugte beholdere til et godkendt affaldshåndteringsanlæg.
Europæisk affaldskode	Affaldskoderne skal fastsættes i overensstemmelse mellem bruger, producent og affaldsbortskaffelsesfirma.
Bortskaffelsesmetoder / information	Indholdet/beholderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale/regionale/nationale/internationale forskrifter. Opsamles med henblik på genvinding eller bortskaffes i forseglede beholdere til godkendt modtagestation. Højtemperaturforbrænding er en acceptabel mulighed. Foruren ikke søer, åer eller grøfter med kemikalier eller brugte beholdere. Må ikke udledes til kloak, til jord eller til vandområder. Undgå udledning til miljøet.
Særlige forholdsregler	Bortskaffes i henhold til alle gældende regler. Tomme beholdere eller foringer kan indeholde rester af produktet. Materialet og dets beholdere skal bortskaffes på en sikker måde.

PUNKT 14: Transportoplysninger

ADR

14.1. UN-nummer	UN3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Eddikesyre, Brintperoxid), Limited Quantity
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
ADR farenr.	80
Tunnelrestriktionskode	E
14.4. Emballagegruppe	II
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

RID

14.1. UN-nummer	UN3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Eddikesyre, Brintperoxid), Limited Quantity
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
14.4. Emballagegruppe	II
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

ADN

14.1. UN-nummer	UN3264
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	ÆTSENDE SUR UORGANISK VÆSKE, N.O.S. (Eddikesyre, Brintperoxid), Limited Quantity
14.3. Transportfareklasse(r)	
Klasse	8
Sekundær fare	-
Label(s)	8
14.4. Emballagegruppe	II
14.5. Miljøfarer	Ingen, nej
14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren	Læs sikkerhedsanvisninger, sikkerhedsdatablad og nødprocedurer før håndtering.

IATA

14.1. UN number	-
14.2. UN proper shipping name	-
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	-
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	-
14.5. Environmental hazards	-
14.6. Special precautions for user	IATA classification is not relevant as the material is not transported by air.

IMDG

14.1. UN number	UN3264
14.2. UN proper shipping name	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Acetic acid, Hydrogen peroxide), Limited Quantity
14.3. Transport hazard class(es)	
Class	8
Subsidiary risk	-
14.4. Packing group	II
14.5. Environmental hazards	
Marine pollutant	No
EmS	F-A, S-B
14.6. Special precautions for user	Read safety instructions, SDS and emergency procedures before handling.
14.7. Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter	Ikke etableret.
Almen information	IATA-klassificering er ikke relevant, da materialet ikke transporteres med luftfragt.

PUNKT 15. Oplysninger om regulering

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

EU-bestemmelser

Forordning (EF) nr. 1005/2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget, bilag I og II med ændringer	Ikke opført på listen.
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning), med ændringer	Ikke opført på listen.
Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 1 med ændringer	Ikke opført på listen.
Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 2 med ændringer	Ikke opført på listen.
Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag I, del 3 med ændringer	Ikke opført på listen.
Forordning (EU) nr. 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier, bilag V med ændringer	Ikke opført på listen.
Forordning (EF) nr. 166/2006 bilag II Register over udledning og overførsel af forurenende stoffer, med ændringer	Ikke opført på listen.
Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Artikel 59(10) Kandidatliste, som publiceret af ECHA	Ikke opført på listen.
UFI:	KE00-907J-Y00M-G7AM

Tilladelser

Forordning (EF) nr. 1907/2006 REACH, bilag XIV om stoffer der er underlagt godkendelse, med senere ændringer	Ikke opført på listen.
--	------------------------

Begrænsninger for anvendelse

Forordning (EF) nr. 1907/2006, REACH Bilag XVII Stoffer underlagt begrænsninger vedrørende markedsføring og anvendelse med ændringer	Ikke opført på listen.
Direktiv 2004/37/EF: om beskyttelse af arbejdstagerne mod risici for under arbejdet at være udsat for kræftfremkaldende stoffer eller mutagener, med ændringer	Ikke opført på listen.

Andre EU-bestemmelser

Direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer, med ændringer

Ikke opført på listen.

Andre reguleringer

Produktet er klassificeret og mærket i overensstemmelse med Regulativ (EC) 1272/2008 (CLP-forordning) med ændringer.
Dette sikkerhedsdatablad opfylder kravene i forordning (EF) nr. 1907/2006, med ændringer.

Nationale bestemmelser

Følg national lovgivning for arbejde med kemiske agenser i overensstemmelse med direktiv 98/24/EF, som ændret.
Unge under 18 år må ikke arbejde med dette produkt ifølge direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge på arbejdspladsen, med ændringer.
Forordning (EU) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter med ændringer.

15.2.

Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16. Andre oplysninger

Liste over forkortelser

ADN: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje.
ADR: Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad vej.
CAS: Chemical Abstract Service.
CEN: Europæisk standardiseringsorganisation.
IATA: International Air Transport Association (Internationale brancheorganisation for ruteflyvningsselskaberne).
IBC-kode: International kode for konstruktion og udrustning af skibe, der transporterer farlige kemikalier i bulk.
IMDG: International søtransport af farligt gods.
MARPOL: Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe.
PBT: Persistent, bioakkumulerende og toksisk.
RID: Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane.
STEL: Korttidskspøneringsgrænse.
TLV: Threshold Limit Value (Grænseværdi).
vPvB: Meget persistent og meget bioakkumulerende.

Referencer

ACGIH [American Conference of Governmental Industrial Hygienists] Dokumentation for Grænseværdier og Biologisk Eksponeringsindeks
ECHA: Det Europæiske Kemikalieagentur .
IARC Monographs. Overall Evaluation of Carcinogenicity [WHO International Agency for Research on Cancer. Bogserie. Evaluering af Carcinogenitet.]

Information om den vurderingsmetode, der er anvendt til klassificering af blandingen

Klassificering med hensyn til helbreds- og miljømæssige farer er udledt af en kombination af beregningsmetoder og testdata, hvis disse er tilgængelige.

Den fuldstændige ordlyd af sætninger, som ikke er gengivet fuldt ud i punkt 2-15

H226 Brandfarlig væske og damp.
H242 Brandfare ved opvarmning.
H271 Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H302 Farlig ved indtagelse.
H312 Farlig ved hudkontakt.
H314 Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader.
H332 Farlig ved indånding.
H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400 Meget giftig for vandlevende organismer.

Oplysninger om uddannelse

Følg træningsanvisningerne ved håndtering af dette materiale.

Ansvarsfraskrivelse

Contec Europe kan ikke forudse alle de forhold, under hvilke disse informationer og dette produkt eller andre fabrikanter produkter, som bliver brugt sammen med dette produkt, kan blive anvendt. Det er brugerens ansvar at sørge for, at produktet håndteres, lagres og bortskaffes under sikre forhold, og ansvaret for tab, skade på personer og ting eller udgifter på grund af fejlagtig brug påhviler ligeledes brugeren. Oplysningerne i dette ark er baseret på den bedste viden og erfaring, som er tilgængelig på nuværende tidspunkt.