

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget**

**1.1. Produktbeteckning**

Produktens form : Blandning  
 Produktnamn : Peracid Forte  
 Produktkod : 652  
 Produkttyp : Tvätt- och rengöringsmedel  
 Produktgrupp : Blandning

**1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**1.2.1. Relevanta identifierade användningar**

Kategori efter huvudsaklig användning : Professionellt bruk  
 Användning av ämnet eller beredningen : Väteperoxid och peroxättiksyra i blandning, stabiliserad  
 Desinfektionsmedel  
 Biocid

**1.2.2. Användningar som det avråds från**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**

**Tillverkare**

Christeyns NV  
 Afrikalaan 182  
 9000 GENT  
 Belgium  
 T +32 (0)9/ 223 38 71 - F +32 (0)9/ 233 03 44  
[info@christeyns.be](mailto:info@christeyns.be) - [www.christeyns.com](http://www.christeyns.com)

**Distributör**

Christeyns AB Ltd  
 Sverige Box 7623  
 SV- SE-10394 STOCKHOLM  
 Sweden  
 T +46-8-284980 - F +46-8-288301  
[info-nordic@christeyns.com](mailto:info-nordic@christeyns.com) - [www.christeyns.se](http://www.christeyns.se)

**1.4. Telefonnummer för nödsituationer**

Land	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation +46 10 456 6700 i mindre brådskande fall	

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen**

**Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]**

Ox. Liq. 3 H272  
 Met. Corr. 1 H290  
 Acute Tox. 4 (Oral) H302  
 Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma) H332  
 Skin Corr. 1A H314  
 Eye Dam. 1 H318  
 STOT SE 3 H335  
 Aquatic Chronic 1 H410

Fullständig text för faroklasser, H- och EUH-angivelser: se avsnitt 16.

**Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter**

Ingen ytterligare information tillgänglig

**2.2. Märkningsuppgifter**

**Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Faropiktogram (CLP) :



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

perättiksyra, Ättikssyra, Vätesuperoxid

Faroangivelser (CLP) :

H272 - Kan intensifiera brand. Oxiderande.  
 H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

	H302+H332 - Skadligt vid förtäring eller inandning. H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna. H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H314 - Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Skyddsangivelser (CLP)	: P210 - Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden. P220 - Hålls/förvaras åtskilt från brännbara ämnen. P261 - Undvik att inandas damm/rök/gaser/dimma/ångor/sprej. P280 - Använd skyddshandskar, skyddskläder, ögonskydd, ansiktsskydd. P301+P330+P331 - VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P303+P361+P353 - VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten/duscha. P305+P351+P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. EUH-fraser : EUH071 - Frätande på luftvägarna.

### 2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Ättiksyra ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE); ämne med gemenskapsgränsvärden för exponering på arbetsplatsen	CAS-nummer: 64-19-7 Einecs nr: 200-580-7 UN annex nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30	10 – 30	Flam. Liq. 3, H226 Skin Corr. 1A, H314
Vätesuperoxid ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (SE)	CAS-nummer: 7722-84-1 Einecs nr: 231-765-0 UN annex nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	10 – 30	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma), H332 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412
perättiksyra	CAS-nummer: 79-21-0 Einecs nr: 201-186-8 UN annex nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	10 - 15	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation), H332 Skin Corr. 1A, H314 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
Ättiksyra	CAS-nummer: 64-19-7 Einecs nr: 200-580-7 UN annex nr: 607-002-00-6 REACH-nr: 01-2119475328-30	( 10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 ( 10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 ( 25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 ( 90 ≤C ≤ 100) Skin Corr. 1A, H314
Vätesuperoxid	CAS-nummer: 7722-84-1 Einecs nr: 231-765-0 UN annex nr: 008-003-00-9 REACH-nr: 01-2119485845-22	( 5 ≤C < 8) Eye Irrit. 2, H319 ( 8 ≤C < 50) Eye Dam. 1, H318 ( 35 ≤C < 100) STOT SE 3, H335 ( 35 ≤C < 50) Skin Irrit. 2, H315 ( 50 ≤C < 70) Skin Corr. 1B, H314 ( 50 ≤C < 70) Ox. Liq. 2, H272 ( 63 ≤C < 100) Aquatic Chronic 3, H412 ( 70 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314 ( 70 ≤C < 100) Ox. Liq. 1, H271

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifika koncentrationsgränser:		
Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser
perättiksyra	CAS-nummer: 79-21-0 Einecs nr: 201-186-8 UN annex nr: 607-094-00-8 REACH-nr: 01-2119531330-56	( 1 ≤C ≤ 100) STOT SE 3, H335

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information	: Uppsök omedelbart läkare. Endast kvalificerad personal med adekvat skyddsutrustning får ingripa. Vid andningsstillestånd: ge konstgjord eller syrgas.
Inandning	: Förflytta personen till frisk luft, på ett lugnt ställe och om nödvändigt sök läkarhjälp.
Hudkontakt	: Spola omedelbart med rikligt vatten. Ta genast av angripna kläder eller skor.
Kontakt med ögonen	: Skölj genast och länge med vatten och håll isär ögonlocken ordentligt. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Förtäring	: Skölj munnen med vatten. Ge 1-2 glas mjölk att dricka. Framkalla INTE kräkning. Håll personen lugn, undvik fysisk ansträngning. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning	: Retande för andningsorganen, kan orsaka halsont och hosta.
Vid hudkontakt	: Brännskador.
Akut inverkan vid ögonkontakt	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Akut inverkan vid förtäring	: Brännskador. Kan orsaka perforering av esofagus och matspjälkningskanalen.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel : Vatten i stora kvantiteter.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Explosionsrisk : Vid uppvärmning föreligger risk för sprängning till följd av intern tryckökning. Kyl ner de värmeexponerade behållarna genom att spruta med vatten.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Skydd under brandbekämpning : Använd tryckluftsapparat med egen behållare och kemskyddsdräkt.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder : Utrym området.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Ingen ytterligare information tillgänglig

##### 6.1.2. För räddningspersonal

Skyddsutrustning : Använd rekommenderad skyddsutrustning.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik att icke-utspädd produkt hamnar i avlopps- eller ytvattnet.

#### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder : Tvätta förorenade ytor med rikligt med vatten.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Ingen ytterligare information tillgänglig

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder för säker hantering	: Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Återför aldrig oanvänt material till originalbehållaren. Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen. Bär personlig skyddsutrustning. Ögontvättar för olycksfall samt nödduschar bör finnas i omedelbar närhet av varje potentiell exponering.
Åtgärder beträffande hygien	: Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Avlägsna förorenade kläder. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagringsvillkor	: Får inte utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
Lagringstemperatur	: -20 – 30 °C
Material som skall undvikas	: metaller. Reducerande medel. Alkaloider. Organiska material.
Lagringsplats	: Förvaras på väl ventilerad plats.
Särskilda föreskrifter för förpackningen	: Förvaras endast i originalbehållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### 8.1.1 Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Ättiksyra (64-19-7)	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Lokalt namn	Acetic acid
IOEL TWA	25 mg/m <sup>3</sup>
IOEL TWA [ppm]	10 ppm
IOEL STEL	50 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL [ppm]	20 ppm
Regleringsreferens	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Ättiksyra
NGV (OEL TWA)	13 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm
KTV (OEL STEL)	25 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	10 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
<b>Sverige - Yrkeshygieniska gränsvärden</b>	
Lokalt namn	Väteperoxid
NGV (OEL TWA)	1,4 mg/m <sup>3</sup>
NGV (OEL TWA) [ppm]	1 ppm
KTV (OEL STEL)	3 mg/m <sup>3</sup>
KTV (OEL STEL) [ppm]	2 ppm
Regleringsreferens	Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

#### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Ansiktsskydd

#### 8.2.2.2. Hudskydd

##### Speciell skyddsutrustning:

Långärmad skyddande klädsel. Använd lämplig skyddsklädsel (DIN-EN 465)

##### Handskar:

Kemikalieresistenta PVC handskar (möter EU standard EN 374 eller motsvarande)

#### 8.2.2.3. Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Särskilt individuellt skydd: andningsapparat med A/P2-filter mot organisk ånga och skadligt damm. Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.

#### 8.2.2.4. Te rmisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. Begränsning och övervakning av miljöexpositionen

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikalisk egenskap	: vätska
Färg	: Färglös.
Utseende	: Vätska.
Lukt	: kärv och stickande.
Luktgräns	: Ej tillgänglig
Smältpunkt/område	: Ej tillgänglig
Frys punkt	: Ej tillgänglig
Kokpunkt/kokområde	: $\geq 100$ °C
Brandfarlighet	: Ej tillgänglig
Brandfrämjande egenskaper	: Kan intensifiera brand. Oxiderande.
Explosionsgränser	: Ej tillgänglig
Nedre explosionsgräns (LIE)	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns(LSE)	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 80 °C (closed cup)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderfallstemperatur	: $\geq 60$ °C (SADT for $\leq 1000$ L and 26m <sup>3</sup> non-insulated tank)
pH	: 0,5 $\pm$ 0,5 (100%)
Viskositet, kinematisk	: 0,996 mm <sup>2</sup> /s vid 20°C
Viskositet, dynamisk	: 30 mPa·s
Löslighet	: Vatten: Helt löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50 °C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 1,134 kg/l
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20 °C	: Ej tillgänglig
Partikelstorlek	: Ej tillämplig
Partikelstorleksfördelning	: Ej tillämplig
Partikelform	: Ej tillämplig
Partikelns sidförhållande	: Ej tillämplig
Partikel aggregationstånd	: Ej tillämplig
Partikel agglomerationstillstånd	: Ej tillämplig
Partikelspecifik yta	: Ej tillämplig

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Partikeldambildning : Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.2. Kemisk stabilitet

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar exotermiskt med vid kontakt med alkaliska produkter.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Direkt solljus. Värme.

### 10.5. Oförenliga material

Organiska material.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

./

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral) : Skadligt vid förtäring.

Akut toxicitet (dermal) : Inte klassificerat.

Akut toxicitet (inhalation) : Skadligt vid inandning.

Peracid Forte	
ATE CLP (oral)	470,653 mg/kg kroppsvikt
ATE CLP (damm, dimma)	4,545 mg/l/4u
perättiksyra (79-21-0)	
DL50 oralt	85 mg/kg kroppsvikt
LD50 hud kanin	56,1 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Rätta (Damm/dimma)	1,5 mg/l/4u
Ättikssyra (64-19-7)	
DL50 oralt	3310 mg/kg kroppsvikt
LC50 Inandning - Rätta (Ångor)	> 40000 mg/l/4u
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
LD50 oral rätta	431 mg/kg
LD50 hud kanin	6440 mg/kg
LC50 Inandning - Rätta (Damm/dimma)	1,5 mg/l/4u
LC50 Inandning - Rätta (Ångor)	> 0,17 mg/l/4u
Frätande/irriterande på huden	: Orsakar allvarliga frätskador på hud. pH: 0,5 ± 0,5 (100%)
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Orsakar allvarliga ögonskador. pH: 0,5 ± 0,5 (100%)
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenicitet	: Inte klassificerat
Vätesuperoxid (7722-84-1)	
IARC-grupp	3 - Icke-klassificerbar
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	: Kan orsaka irritation i luftvägarna.

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Vätesuperoxid (7722-84-1)</b>	
Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat  
Fara vid aspiration : Inte klassificerat

<b>Peracid Forte</b>	
Viskositet, kinematisk	0,996 mm <sup>2</sup> /s vid 20°C

### 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

<b>Ättikssyra (64-19-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	> 300 mg/l
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 1000 mg/l waterflea
ErC50 alger	> 300 mg/l

<b>Vätesuperoxid (7722-84-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	16,4 mg/l
EC50 - Krebsdyr [1]	2,4 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	2,62 mg/l
ErC50 alger	1,38 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,63 mg/l

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<b>perättiksyra (79-21-0)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar. OECD-metod 301E (Ready biodegradability: Modified OECD Screening Test).

<b>Ättikssyra (64-19-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt biologiskt nedbrytbar.

<b>Vätesuperoxid (7722-84-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Biologiskt nedbrytbar.

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

<b>Peracid Forte</b>	
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

<b>perättiksyra (79-21-0)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	-0,26 (20°C)
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.

<b>Ättikssyra (64-19-7)</b>	
Log Pow	-0,2
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

<b>Vätesuperoxid (7722-84-1)</b>	
Log Pow	-1,6
Bioackumuleringsförmåga	Ingen bioackumulation.

### 12.4. Rörlighet i jord

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall/ oanvänd produkt




: Samla allt avfall i lämpliga och märkta behållare och hantera i enlighet med nationell lagstiftning.

Europeisk avfallsförteckning

: 20 01 14\* - Syror

## AVSNITT 14: Transportinformation

I enlighet med ADR / IMDG / IATA

ADR	IMDG	IATA
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>		
UN 3098	UN 3098	UN 3098
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>		
OXIDERANDE VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S.	OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S.	Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s.
<b>Beskrivning i transportdokument</b>		
UN 3098 OXIDERANDE VÄTSKA, FRÄTANDE, N.O.S. (Vätesuperoxid ; perättiksyra ; Ättikssyra), 5.1 (8), III, (E), MILJÖFARLIGT	UN 3098 OXIDIZING LIQUID, CORROSIVE, N.O.S. (Hydrogen peroxide ; peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, MARINE POLLUTANT/ENVIRONME NTALLY HAZARDOUS	UN 3098 Oxidizing liquid, corrosive, n.o.s. (Hydrogen peroxide ; peracetic acid ; Acetic acid), 5.1, III, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS
<b>14.3. Faroklass för transport</b>		
5.1 (8)	5.1 (8)	5.1 (8)
		
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>		
III	Ej tillämplig	III
<b>14.5. Miljöfaror</b>		
Miljöfarlig: Ja	Miljöfarlig: Ja Marin förorening: Ja	Miljöfarlig: Ja
Ingen ytterligare information tillgänglig		

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägrtransport

Klassificeringskod (ADR) : OC1  
Särbestämmelser (ADR) : 274  
Begränsade mängder (ADR) : 5l  
Transportkategori (ADR) : 3  
Tunnel kod : E

#### Sjötransport

Inga data tillgängliga



# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Flygtransport

PCA Begränsade mängder (IATA)	: Y541
PCA begränsad max. nettokvantitet (IATA)	: 1L
PCA förpackningsanvisningar (IATA)	: 551
PCA max. nettokvantitet (IATA)	: 2.5L
CAO förpackningsanvisningar (IATA)	: 555
CAO max. nettokvantitet (IATA)	: 30L
Särbestämmelser (IATA)	: A3

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### 15.1.1. EU-föreskrifter

Innehåller inga ämnen som är underställda begränsningar enligt bilaga XVII till REACH

Innehåller inga ämnen på Reach-kandidatlistan

Innehåller inget ämne uppfört på listan i Bilaga XIV i REACH

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 649/2012 från den 4 juli 2012 om export och import av farliga kemikalier.

Innehåller inga ämnen som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 2019/1021 av den 20 juni 2019 om långlivade organiska föreningar

Innehåller ämne som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1148 av den 20 juni 2019 om marknadsföring och användning av sprängämnen.

#### BILAGA I BEGRÄNSADE SPRÄNGÄMNESPREKURSORER

Förteckning över ämnen som inte i sig eller i form av blandningar eller ämnen som innehåller de ämnena, får tillhandahållas eller införas, innehas eller användas av enskilda, förutom i koncentrationer som motsvarar eller understiger de gränsvärden som anges i kolumn 2, och beträffande vilka misstänkta transaktioner och betydande försvinnanden och stölder ska rapporteras inom 24 timmar.

Namn	CAS nr	Limit value	Övre gränsvärde för beviljande av tillstånd enligt artikel 5.3	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen (KN) för isolerade kemiskt definierade föreningar som uppfyller kraven i anmärkning 1 till kapitel 28 respektive 29 i KN	Nummer enligt Kombinerade nomenklaturen för en blandning utan beståndsdelar som innebär klassificering under ett annat KN-nummer
Hydrogen peroxide	7722-84-1	12 % w/w	35% w/w	2847 00 00	ex 3824 99 96

Se [https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-05/list\\_of\\_competent\\_authorities\\_and\\_national\\_contact\\_points\\_en.pdf](https://ec.europa.eu/home-affairs/system/files/2021-05/list_of_competent_authorities_and_national_contact_points_en.pdf)

Övriga bestämmelser, begränsningar och lagliga : Biocidreglering (EU 528/2012).  
förordningar

### Förordning om tvätt- och rengöringsmedel (648/2004/EG): Märkning avseende innehållet:

Komponent	%
Blekmedel på syrebass	≥30%
fosfonater	<5%

#### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:

perättiksyra

## AVSNITT 16: Annan information

### Hänvisningar om ändring(ar)

Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
9.1	Densitet	Ändrad	

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
CLP	Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
ErC50 (alger)	ErC50 (alger)
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne

Annan information

: Vi rekommenderar att sända denna information i lämplig form till användaren. Informationen är enligt vår bästa kännedom, pålitlig och exakt. Denna information är produktspecifik och gäller inte i kombination med andra produkter. Detta säkerhetsdatablad följer 2006/1907/E U Förordning. Användaren är ansvarig för att följa lokala lagar och regler. Christeyns ansvarar inte för skada eller förlust pga användning av information i detta säkerhetsdatablad.

H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:	
Acute Tox. 4 (Dermal)	Akut dermal toxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation)	Akut inhalationstoxicitet, kategori 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	Akut toxicitet (inandningen:damm,dimma) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
EUH071	Frätande på luftvägarna.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
H242	Brandfarligt vid uppvärmning.
H271	Kan orsaka brand eller explosion. Starkt oxiderande.

# Peracid Forte

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>H- och EUH-fraserna är kompletta ordalydelser:</b>	
H272	Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290	Kan vara korrosivt för metaller.
H302	Skadligt vid förtäring.
H312	Skadligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Met. Corr. 1	Korrosivt för metaller, kategori 1
Org. Perox. D	Organiska peroxider, typ D
Ox. Liq. 1	Oxiderande vätskor, kategori 1
Ox. Liq. 2	Oxiderande vätskor, kategori 2
Ox. Liq. 3	Oxiderande vätskor, kategori 3
Skin Corr. 1A	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1A
Skin Corr. 1B	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1B
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet – enstaka exponering, kategori 3, luftvägsirritation

### **Klassificering och förfarande som används vid fastställning av blandningarnas klassificering enligt Förordning (EG) 1272/2008 [CLP]:**

Ox. Liq. 3	H272	Expertbedömning
Met. Corr. 1	H290	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4 (Oral)	H302	Beräkningsmetod
Acute Tox. 4 (Inhalation:damm,dimma)	H332	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1A	H314	Grundat på testdata
Eye Dam. 1	H318	Expertbedömning
STOT SE 3	H335	Beräkningsmetod
Aquatic Chronic 1	H410	Beräkningsmetod

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.