

RAPICIDE® PA Del A

Säkerhetsdatablad

Enligt EG-bestämmelse nr: 453/2010

Datum för utfärdande: 16 okt. 2015 Datum för granskning: 12 dec. 2017:

Version: 3.0

AVSNITT 1: Identifiering av ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn : RAPICIDE® PA Del A

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

1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Huvudsaklig användningskategori : Yrkesmässig användning

Användning av ämnet/blandningen : Högradigt desinficerings- och steriliseringsmedel

1.2.2. Användning som avråds från

Inga ytterligare uppgifter.

1.3. Uppgifter om leverantören av säkerhetsdatabladet

Medivators BV
Sourethweg 11
6422PC Heerlen - Nederländerna
Tel: (31) 45 5 471 471; 0800 894575 (UK)
info@medivatorsbv.com

1.4. Nödtelefonnummer

Nödnummer : CHEMTREC International +1 (703) 527-3887 24 h

AVSNITT 2: Identifiering av risker

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Ox. Liq. 2	H272
Org. Perox. G	-
Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1A	H314
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 4 (Inandning)	H332
STOT SE 3	H335 H336

För en fullständig text med alla H-fraser: se avsnitt 16

Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Inga ytterligare uppgifter.

2.2. Etikettdelar

Etikettering enligt EG-bestämmelse nr: 1272/2008 [CLP]

Farosymboler (CLP) :



Signalord (CLP) : Fara

Faroangivelser (CLP) : H272 – Kan intensifiera brand. Oxiderande.
H290 – Kan vara korrosivt för metaller.
H314 – Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H332 – Skadligt vid inandning.
H335 – Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336 – Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

Skyddsangivelser (CLP) : P210 – Får ej utsättas för värme, heta ytor, gnistor, öppen låga eller andra antändningskällor. Rökning förbjuden.
P221 – Vidta alla försiktighetsåtgärder för att förhindra blandning med brännbart material (metaller, oxiderande material, alkalier, frätmedel, klor, formaldehyd, salter, brandfarliga organiska ämnen).
P260 – Andas inte in damm/rök/gas/imma/ångor/spray.
P280 – Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.
P303+P361+P353+P310 – OM PÅ HUDEN (eller i håret): Ta genast av alla nedsmutsade kläder. Skölj huden med vatten/duscha. Ring omedelbart GIFTCENTRAL/läkare.
P304+P340+P311 – VID INANDNING: Flytta personen så att han eller hon får frisk luft och placera i bekväm ställning för att underlätta andningen. Ring omedelbart GIFTCENTRAL/läkare.

RAPICIDE® PA Del A

Säkerhetsdatablad

Enligt EG-bestämmelsen nr: 453/2010

P305+P351+P338+P310 – OM I ÖGONEN: Skölj noga med vatten i flera minuter. Ta ut eventuella kontaktlinser, om det låter sig göras enkelt. Fortsätt att skölja. Ring omedelbart GIFTCENTRAL/läkare.
P403+P233 – Förvaras på väl ventilerad plats. Håll behållaren tätt försluten.

2.3. Andra faror

Inga ytterligare uppgifter.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om ingredienser

3.1. Ämne

Ej tillämpligt.

3.2. Blandning

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt EG-bestämmelsen nr: 1272/2008 [CLP]
Väteperoxid	(CAS-nr) 7722-84-1 (EG-nr) 231-765-0 (EG-indexnr) 008-003-00-9	22	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (Inandning), H332 Skin Corr. 1A, H314
Ättiksyra	(CAS-nr) 64-19-7 (EG-nr) 200-580-7 (EG-indexnr) 607-002-00-6	9	flam Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (hud), H312 Skin Corr. 1A, H314
Peroxiättiksyra	(CAS-nr) 79-21-0 (EG-nr) 201-186-8 (EG-indexnr) 607-094-00-8	5	Flam. Liq. 3, H226 Org. Perox. D, H242 Acute Tox. 4 (oral), H302 Acute Tox. 4 (hud), H312 Acute Tox. 4 (Inandning), H332 Skin Corr. 1A, H314 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400
Stabiliseringsmedel	Skyddat	1	Eye Dam 1, H318 Met. Corr. 1, H290

För en fullständig text med alla H-fraser: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Första hjälpen-åtgärder

4.1. Beskrivning av första hjälpen-åtgärder

- Första hjälpen-åtgärder efter inandning : Vid inandning, flytta till frisk luft. Vid utebliven andning, ge konstgjord andning. Vid problem att andas, tillför syre. Rådgör omedelbart med läkare/upsök läkare.
- Första hjälpen-åtgärder efter hudkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart av hud med rikligt med vatten. Ta av nedsmutsade kläder och skor. Tvätta kläder före återanvändning. Rådgör omedelbart med läkare/upsök läkare.
- Första hjälpen-åtgärder efter ögonkontakt : Vid kontakt, skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten i minst 15 minuter. Om det är en enkel manöver, ta ut eventuella kontaktlinser. Rådgör omedelbart med läkare/upsök läkare.
- Första hjälpen-åtgärder efter förtäring : Framkalla INTE kräkning. Skölj munnen. Administrera ingenting oralt till en medvetslös person. Rådgör omedelbart med läkare/upsök läkare.

4.2. Viktigaste symtom och biverkningar, både akuta och fördröjda

- Symtom/skador efter inandning : Skadligt vid inandning. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Kan orsaka yrsel eller dåsigheit.
- Symtom/skador efter hudkontakt : Orsakar allvarliga frätskador på huden. Symtomen kan innefatta rodnad, smärta, blåsor.
- Symtom/skador efter ögonkontakt : Orsakar allvarliga ögonskador. Symtomen kan innefatta obehag eller smärta, överdrivet blinkande och produktion av tårar, med uttalad rodnad och svullnad av bindhinnan. Kan orsaka frätskador.
- Symtom/skador efter förtäring : Kan vara skadligt vid förtäring. Kan orsaka orolig mage, illamående eller kräkningar. Kan orsaka sveda på munnens insida, halsen och mag-tarmkanalen.

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

Symtomen uppkommer inte alltid omedelbart. I händelse av olycka eller om du inte mår bra, ska du genast uppsöka läkare (visa vid behov etiketten eller säkerhetsdatabladet).

AVSNITT 5: Brandbekämpning

5.1. Släckningsmedel

- Lämpliga släckningsmedel : Vattenspruta, kemikalier i pulverform, skum, koldioxid.
- Olämpliga släckningsmedel : Använd inte vattenstråle.

5.2. Särskilda risker förenade med ämnet eller blandningen

- Brandrisk : Förbränningsprodukter kan innefatta, men är inte begränsade till: koloxider, syre. Risk att utveckla toxiska pyrolysoxider.
- Explosionsrisk : Värme kan alstra tryck, riva upp tillslutna behållare, sprida eld och öka risken för brännskador samt kroppsskador. Det här materialet ökar brandrisken och kan främja förbränning.

5.3. Rekommendationer för brandmän

- Skyddsutrustning vid brandbekämpning : Arbeta i motvind mot branden. Använd fullständig brandbekämpningsutrustning (brandskyddsutrustning) och andningsskydd. Använd vattensprutning för att kyla ned exponerade ytor.

RAPICIDE® PA Del A

Säkerhetsdatablad

Enligt EG-bestämmelsen nr: 453/2010

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och nödrutiner

Allmänna åtgärder : Använd personlig skyddsutrustning enligt rekommendationerna i avsnitt 8. Isolera riskområdet och förbjud icke nödvändig och oskyddad personal att gå in i området. Ta bort antändningskällor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Berörda vattenmyndigheter ska underrättas om stora utsläpp i vattendrag eller avlopp.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

För inneslutning : Vid oavsiktliga utsläpp, ska man innesluta utsläppet och neutralisera det med natriumbikarbonat eller natriumkarbonat. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
Rengöringsmetoder : Ös upp material och placera i en avfallstank. Sug upp spill för att förhindra materialskador. Tillför ventilation. Återanvänd inte flytande material.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Läs mer i avsnitt 8 för mer information om skyddsklädsel och utrustning samt avsnitt 13 för rekommendationer om avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Ytterligare risker vid bearbetning : Kan vara frätande för metaller.
Skyddsåtgärder för säker hantering : Håll borta från antändningskällor. Får inte hamna i ögonen, på huden eller på kläderna. Andas inte in damm/rök/gas/imma/ångor/spray. Svälj inte. Hantera och öppna behållare varsamt. Använd endast utomhus eller i ett välventilerat utrymme. Åt, drick eller rök inte i samband med användning. Lägg aldrig tillbaka oanvänt material i originalbehållaren.
Hygienåtgärder : Tvätta smutsiga kläder före återanvändning. Tvätta händerna före förtäring eller rökning.

7.2. Villkor för säker lagring, inklusive kombinationer som inte får lagras tillsammans

Lagringsvillkor : Förvaras oätkomligt för barn. Håll behållaren tätt försluten. Förvara endast i originalbehållaren på en sval och välventilerad plats. Lagra inte i närheten av andra material. Golvet måste ha en skyddande beläggning mot syra. Lagra i temperaturer som inte överstiger 25 °C. Skydda mot solljus. Lagra inlåst.

7.3. Specifik slutanvändning/specifika slutanvändningar

Finns inte.

AVSNITT 8: Exponeringskontroller/personlig skyddsutrustning

8.1. Kontrollparametrar

Väteperoxid (7722-84-1)		
Storbritannien	WEL TWA (mg/m ³)	1,4 mg/m ³
Storbritannien	WEL TWA (ppm)	1 ppm
Storbritannien	WEL STEL (mg/m ³)	2,8 mg/m ³
Storbritannien	WEL STEL (ppm)	2 ppm
Ättiksyra (64-19-7)		
EU	IOELV TWA (mg/m ³)	25 mg/m ³
EU	IOELV TWA (ppm)	10 ppm

8.2. Exponeringskontroller

Lämpliga tekniska kontrollåtgärder : Använd tillräcklig ventilation för att hålla exponeringsnivåerna (luftburna nivåer av damm, rök, ånga osv.) under de rekommenderade exponeringsnivåerna. Säkerställ att ögontvättställen och säkerhetsduscharna är belägna i närheten av arbetsplatsen.
Skydd för händer : Använd kemiskt beständiga skyddshandskar.
Ögonskydd : Använd godkända skydd för ögonen (korrekt burna damm- eller stänktåliga kemiska skyddsglasögon) och ansiktsskydd (visir).
Skydd för huden och kroppen : Använd lämplig skyddsklädsel. Använd förkläde som tål lösningsmedel samt stövlar mot avfall.
Andningsskydd : Vid otillräcklig ventilation, använd lämplig användningsutrustning. Valet av andningsskydd måste baseras på bekanta eller förväntade exponeringsnivåer, risker förenade med användning av produkten och säkra arbetsvillkor för valt andningsskydd.
Miljömässiga exponeringskontroller : Håll nivåerna under kommunens miljöskyddsvärden.
Övrig information : Åt, rök eller drick inte i områden där material hanteras, bearbetas eller lagras. Tvätta noggrant händerna före förtäring eller rökning. Hantera enligt fastställda industriella hygienkrav och säkerhetsrutiner.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Uppgifter om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd : Vätska
Utseende : Klar
Färg : Färglös

RAPICIDE® PA Del A

Säkerhetsdatablad

Enligt EG-bestämmelsen nr: 453/2010

Lukt	: Syra, stickande
Tröskelvärdet för lukt	: Inga uppgifter
pH	: 0,8 +/- 3
Relativ förångningshastighet (butylacetat=1)	: Inga uppgifter
Smältpunkt	: Inga uppgifter
Fryspunkt	: Inga uppgifter
Kokpunkt	: 103,7 °C
Flampunkt	: > 60 °C och < 93 °C
Självantändningstemperatur	: Inga uppgifter
Nedbrytningsstemperatur	: Inga uppgifter
Brandfarlighet (fasta ämnen, gas)	: Inte brandfarligt
Ångtryck	: Inga uppgifter
Relativ ångtäthet vid 20 °C	: Inga uppgifter
Relativ densitet	: 1,09–1,14
Löslighet	: Inga uppgifter
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Inga uppgifter
Log P	: Inga uppgifter
Kinematisk viskositet	: Inga uppgifter
Dynamisk viskositet	: Inga uppgifter
Explosiva egenskaper	: Inga uppgifter
Oxiderande egenskaper	: Kan förvärra brand; oxiderande ämne
Explosionsgränser	: Inga uppgifter

9.2. Övrig information

Inga ytterligare uppgifter.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Kan orsaka eller bidra till förbränningen av andra material i allmänhet genom att avge syre. Kan vara frätande för metaller.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid normala lagringsförhållanden. Långsam nedbrytning för utsläpp av syre.

10.3. Risk för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner vid normala användningsvillkor.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Hetta. Antändningskällor. Oförenliga material.

10.5. Oförenliga material

Metaller. Oxiderande material. Alkalier. Frätmedel. Klor. Formaldehyd. Salter. Brännbara organiska föreningar

10.6. Farliga nedbrytningsprodukter

Kan innefatta, men är inte begränsade till: koloxider, syre. Blanda inte med klorerade produkter eftersom det kan frisätta toxisk frätande klorgas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om toxikologiska biverkningar

Akut toxicitet : Skadligt vid inandning.

RAPICIDE® PA Del A	
LD50 oralt råtta	> 2 000 mg/kg
LD50 på huden kanin	> 2 000 mg/kg
LC50 inandning råtta	> 2,0 men ≤10,0 mg/l (beräkning med hjälp av ATE-värden)
Väteperoxid (7722-84-1)	
LD50 oralt råtta	801 mg/kg
LD50 på huden råtta	4 060 mg/kg
LD50 på huden kanin	2 000 mg/kg
LC50 inandning råtta	2 g/m³/4 h
Ättiksyra (64-19-7)	
LD50 oralt råtta	3 310 mg/kg
LD50 på huden kanin	1 060 mg/kg
Perättiksyra (79-21-0)	
LD50 oralt råtta	1 540 mg/kg

RAPICIDE® PA Del A

Säkerhetsdatablad

Enligt EG-bestämmelsen nr: 453/2010

Väteperoxid (7722-84-1)	
LD50 på huden kanin	1 410 µl/kg
LC50 inandning mus	0,524 mg/l4/h
Stabiliseringsmedel (skyddat)	
LD50 oralt råtta	2 400 mg/kg
LD50 på huden kanin	> 7 940 mg/kg

Frätskador på huden/hudirritation	: Orsakar allvarliga frätskador på huden.
Allvarliga ögonskador/irritation	: Orsakar allvarliga ögonskador.
Hudsensibilisering och sensibilisering genom inandning	: Utifrån tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Mutagenitet i könsceller	: Utifrån tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Carcinogenitet	: Utifrån tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Reproduktionstoxicitet	: Utifrån tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet (enkel exponering)	: Utifrån tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Specifik organtoxicitet (upprepad exponering)	: Utifrån tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Inandningsrisk	: Utifrån tillgängliga data är klassificeringskriterierna inte uppfyllda.
Övrig information	: Kan orsaka irritation i luftvägarna, yrsel eller dåsighet.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Ekologiska förhållanden – allmänt : Anses inte skadligt för vattenlevande organismer.

Väteperoxid (7722-84-1)	
LC50 fiskar 1	16,4 mg/l (96 h – knölskallelöja)
EC50 dafnier 1	18–32 mg/l (48 h – daphnia magna [statisk])
LC50 fisk 2	18–56 mg/l (96 h – blågälad solabborre [statisk])
Ättiksyra (64-19-7)	
LC50 fiskar 1	79 mg/l (96 h – knölskallelöja [statisk])
EC50 dafnier 1	65 mg/l (48 h – daphnia magna [statisk])
LC50 fisk 2	75 mg/l (96 h – blågälad solabborre [statisk])
Stabiliseringsmedel (skyddat)	
LC50 fiskar 1	868 mg/l (96 h – blågälad solabborre [statisk])
EC50 dafnier 1	527 mg/l (48 h – daphnia magna)
LC50 fisk 2	360 mg/l (96 h – regnbåge [statisk])
NOEC (akut)	1000 mg/kg (14 dagar – dygnmask [vikt i torr jord])

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Inga ytterligare uppgifter.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

RAPICIDE® PA Del A	
Bioackumuleringsförmåga	Inte definierat.
Väteperoxid (7722-84-1)	
BCF fisk 1	(inte bioackumulering)
Ättiksyra (64-19-7)	
Log P	-0,31 (vid 20 °C)
Perättiksyra (79-21-0)	
BCF fisk 1	(inte bioackumulerande, snabb nedbrytning)
Stabiliseringsmedel (skyddat)	
BCF fisk 1	< 50
Log P	3,49

12.4. Rörlighet i jord

Inga ytterligare uppgifter.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömning

Inga ytterligare uppgifter.

12.6. Andra biverkningar

Inga ytterligare uppgifter.

RAPICIDE® PA Del A

Säkerhetsdatablad

Enligt EG-bestämmelsen nr: 453/2010

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallshanteringsmetoder

Rekommendationer för avfallshantering : Det här materialet måste bortskaffas enligt alla regionala, nationella, lokala och federala bestämmelser. Uppkomsten av avfall bör förhindras eller minimeras så mycket som möjligt.

AVSNITT 14: Transportinformation

Enligt ADR.

14.1. UN-nummer

UN-nr (ADR) : 3149

14.2. Officiell transportbenämning

Transportbenämning (ADR) : VÄTEPEROXID OCH BLANDNING MED PEROXIÄTTIKSYRA, STABILISERAD

14.3. Faroklass/faroklasser för transport

Klass (ADR) : 5.1 (8)

Varningsetiketter (ADR) :



14.4. Förpackningsgrupp

Förpackningsgrupp (ADR) : II

14.5. Miljörisker

Farligt för miljön : Nr

Vattenförorenande : Nr

Övrig information : Inga ytterligare uppgifter.

14.6. Särskilda skyddsåtgärder för användare

Särskilda skyddsåtgärder vid transport : Hantera inte förrän alla säkerhetsbestämmelser har läst igenom och innehållet begripits.

14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

Inga ytterligare uppgifter.

AVSNITT 15: Lagstadgad information

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

15.1.1. Eu-förordningar

Innehåller inga ämnen som omfattas av begränsningarna i bilaga XVII.

Innehåller inget ämne som omfattas av REACH-förordningen.

Innehåller inga ämnen som omfattas i bilaga XIV i REACH-förordningen.

15.1.2. Nationella bestämmelser

Inga ytterligare uppgifter.

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Det har inte genomförts någon kemikaliesäkerhetsbedömning.

AVSNITT 16: Övrig information

Upplysningar om ändringar : Farliga egenskaper – oxiderande vätska uppdaterad kategori

Datakällor : Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

Version : 2.0

Datum för utfärdandet : 2015-02-19

Datum för granskning : 2017-12-12

Övrig information : Ingen.

Fullständig text med R-, H- och EUH-fraser:

Acute Tox. 4 (på huden)	Akut toxicitet (på huden), kategori 4
Acute Tox. 4 (inandning)	Akut toxicitet (inand.), kategori 4
Acute Tox. 4 (oral)	Akut toxicitet (oral), kategori 4
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
Flam. Liq. 3	Brandfarliga vätskor, kategori 3
Met. Corr. 1	Frätande för metaller, kategori 1
Org. Perox. G	Organiska peroxider, typ G

RAPICIDE® PA Del A

Säkerhetsdatablad

Enligt EG-bestämmelsen nr: 453/2010

Ox. Vätska 2	Oxiderande vätskor, kategori 2
Skin Corr. 1A	Frätskador på huden/irritation, kategori 1A
STOT SE 3	Specifik organtoxicitet - enkel exponering, kategori 3
H226	Brandfarlig vätska och ånga.
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.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H332	Skadligt vid inandning.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H336	Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

klassificering och rutin som används för att härleda klassificeringen för blandningar enligt förordningen (EG) 1272/2008 [CLP]:

Ox. Liq. 2	H272	Expertutlåtande
Org. Perox. G	-	Expertutlåtande
Met. Corr. 1	H290	Expertutlåtande
Acute Tox. 4 (inandning)	H332	Beräkningsmetod
Skin Corr. 1A	H314	På basis av testdata/koncentrationsnivåer
Eye Dam. 1	H318	Koncentrationsnivåer

Ansvarsfriskrivning: Vi tror att de uttalanden, den tekniska informationen och de rekommendationer som presenteras i det här dokumentet är tillförlitliga, men de uttrycks utan någon form av ansvarsförbindelse eller garanti. Informationen i det här dokumentet avser materialet som levereras. Den kanske inte gäller om det här materialet kombineras med andra material. Användaren ansvarar för att kontrollera att informationen är fullständig och lämplig för användarens bruk.

RAPICIDE® är ett registrerat varumärke som tillhör Medivators Inc.