



RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878
Udstedelsesdato: 07/15/2018 Revisions dato: 10/28/2024

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

1.1. Produktidentifikator

Produktform : Blanding
Varemærke : RAPICIDE™ PA del B
UFI (unik formelidentifikator) : 9TY3-6XJH-D873-5GU6

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

1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Hovedkategori for anvendelse : Professionel anvendelse
Anvendelse for stoffet/blandingen : Del af High-Level Disinfectant-løsning

1.2.2. Anvendelser, der frarådes

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet.

Medivators Inc.
14605 28th Avenue North
Minneapolis, MN
55447-4822 USA
Tlf.: 1-800-548-4873
1-440-354-2600
www.medivators.com

Autoriseret repræsentant i Europa
Cantel Medical (Italien) S.r.l.
Via Laurentina, 169
00071 Pomezia (RM) Italien

Tlf.: +39.06.9145399
Fax: +39.06.9146099
www.cantelmedical.eu

EU-importør
STERIS Netherlands B.V.
Amerikalaan 110
6199AE, Maastricht Airport

Nederlandene
Tlf.: +31 45 5 471 471
Fax: +31 45 5 429 695
asksteris_msds@steris.com

1.4 Nødtelefon

Nødtelefon : CHEMTREC 1-800-424-9300
CHEMTREC International +1 (703) 527-3887
CHEMTREC EMEA Region +44 20 3885 0382
Irlands giftlinje (Poisons Information Centre of Ireland) 01-809-2566

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Hudirritation. 2 H315
Øjenskader 1 H318

For en komplet tekst med H-sætninger: se punkt 16

Uønskede fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

2.2 Mærkningselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS05

Signalord (CLP) : Fare
Faresætninger - H-sætning (CLP) : H315 - Forårsager hudirritation.
H318 - Forårsager alvorlige øjenskader.
Sikkerhedssætning - P-sætning (CLP) : P280- Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 + P310 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Tag eventuelle kontaktlinser ud, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt skylning.
Ring øjeblikket til GIFTCENTER/læge.

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

2.3 Andre farer

Stoffet/blanding overholder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Stoffet/blanding overholder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Blandingen indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende virkning, som er omfattet af den liste, som er fastlagt i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH, eller som er blevet identificeret som ikke havende en hormonforstyrrende virkning i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) nr. 2018/605, i en koncentration svarende til eller højere end 0,1 %

PUNKT 3: Sammensætning/oplysning om indholdsstoffer

3.1 Stoffer

Ikke relevant.

3.2 Blanding

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Oxiran, methyl-, polymer med oxiran	(CAS-nr.) 9003-11-6 (EF-nr.) 618-355-0	1 - 5	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger 3, H412
Trisodiumphosphat	(CAS-nr.) 7601-54-9 (EF-nr.) 231-509-8 (REACH-nr.) 01-2119489800-32	1 - 4,5	Hudætsning 1B H314
1H-Benzotriazol	(CAS-nr.) 95-14-7 (EF-nr.) 202-394-1 (REACH-nr.) 01-2119979079-20	0,5 - 1,5	Akut toks. 4 (Oral), H302 Akut toks. 4 (Indånding), H332 Øjenirrit. 2, H319 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger 3, H412

For en komplet tekst med H-sætninger: se punkt 16

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Førstehjælpsforanstaltninger efter indånding : Hvis personen har svært ved at trække vejret, skal du flytte personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejtrækningen. Ring øjeblikket til GIFTCENTER/læge.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med huden : Hvis i kontakt med hud (eller hår): Tag straks al kontamineret beklædning af. Skyl huden med vand/eller tag brusebad. Ring øjeblikket til GIFTCENTER/læge.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter kontakt med øjnene : VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt med vand i adskillige minutter. Tag eventuelle kontaktlinser ud, hvis det er nemt at gøre. Fortsæt skylning. Ring øjeblikket til GIFTCENTER/læge.
- Førstehjælpsforanstaltninger efter indtagelse : VED INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Giv aldrig noget via munden til en person, der er bevidstløs. Ring øjeblikket til GIFTCENTER/læge.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

- Symptomer/skader efter indånding : Ingen specifikke data
- Symptomer/skader efter kontakt med huden : Forårsager hudirritation. Symptomerne kan være rødmen, ødemer, udtørring, affedtning af eller revner i huden.
- Symptomer/skader efter kontakt med øjnene : Forårsager alvorlig øjenskade. Symptomer kan være i form af ubehag eller smerte, overdreven blinken og tåreproduktion, med udtalt rødmedannelse på og opsvulmning af bindehinden. Kan forårsage forbrændinger.
- Symptomer/skader efter indtagelse : Ingen specifikke data

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Symptomerne optræder ikke nødvendigvis med det samme. I tilfælde af ulykke, eller hvis du føler dig dårlig, søg øjeblikkelig lægehjælp (vis, om muligt, produktmærket eller SDS).

PUNKT 5: Brandkæmpelsesforanstaltninger

5.1 Slukningsmidler

- | | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Egnet slukningsmiddel | : Behandl omgivende materiale. |
| Uegnede slukningsmidler | : Ingen kendte. |

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

- | | |
|-----------|---|
| Brandfare | : Forbrændingsprodukter kan inkludere og er ikke begrænsede til: kulilte. |
|-----------|---|

5.3 Anvisninger for brandmandskab

- | | |
|-----------------------------------|--|
| Brandbekæmpelsesanvisninger | : Brug vandspray til at afkøle eksponerede overflader. |
| Beskyttelse under brandbekæmpelse | : Man skal holde sig i brandens vindside. Bær fuld beskyttelsesdragt (fuld brandmandsdragt) og åndedrætsværn (SCBA). |

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

- | | |
|----------------------------|--|
| Generelle foranstaltninger | : Brug personlige værnemidler som angivet i punkt 8. Afskærm fareområde og afvis adgang for unødvendigt og ubeskyttet personale. |
|----------------------------|--|

6.1.1. For ikke-nødhjælpspersonale

- | | |
|---------------|---|
| Nødprocedurer | : Undlad at røre ved eller gå på udspildte produkt. |
|---------------|---|

6.1.2. For indsatspersonel

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Må ikke komme i kloakanlæg/overfladevand/grundvand. De pågældende vandmyndigheder skal underrettes om større udslip i vandløb eller afløb.

6.3 Metoder og materiel til inddæmning og oprensning

- | | |
|--------------------|--|
| For inddæmning | : Inddæm og/eller saml udslipsmateriale op (f.eks. med sand eller vermiculit), og kom det op i en passende beholder. Må ikke udledes i kloaksystemet eller vandløb. Anvend personlige værnemidler (PPE). |
| Oprensningsmetoder | : Saml materialet op og kom det i en beholder til bortskaffelse. Absorber udslip for at undgå materielskade. |

6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkt 8 for yderligere oplysninger om personlige værnemidler og punkt 13 for bortskaffelse af affald.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- | | |
|--------------------------------------|---|
| Forholdsregler for sikker håndtering | : Undgå kontakt med hud og øjne. Undgå at indånde damp eller tåge. Må ikke indtages. Udvis forsigtighed ved håndtering og åbning af beholder. Undlad at spise, drikke eller ryge under brug af produktet. |
| Hygieneforholdsregler | : Kontamineret tøj skal vaskes, før det anvendes igen. Vask hænder, før du spiser, drikker eller ryger. |

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuelle uforeneligheder

- Betingelser for opbevaring : Skal opbevares utilgængeligt for børn. Hold beholderen tæt lukket. Skal opbevares ved temperaturer, der ikke overstiger 25 °C.
- Materialer der skal undgås : Der henvises til punkt 10 om inkompatible materialer.

7.3 Særlige anvendelser

Foreligger ikke.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Benzotriazol (95-14-7)
Irland - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
Vandfri trisodiumphosphat (7601-54-9)
Irland - Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
Der foreligger ingen data
Ikke-ionisk overfladepluronisk 10R5 (9003-11-6)
Specifikt land - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering
Der foreligger ingen data

8.1.2. Anbefalede kontrolprocedurer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

8.1.3. Dannelse af luftforurenende stoffer

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

8.1.4. DNEL og PNEC

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

8.1.5. Control banding (anvendelse af en trinvis fremgangsmåde)

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

8.2 Eksponeringskontrol

8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Anvend passende ventilation for at holde eksponeringen (luftbårne niveauer af støv, røg, damp osv.) under de anbefalede eksponeringsgrænser.

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

8.2.2. Personlige værnemidler

8.2.2.1. Øjen- og ansigtsværn

Øjenværn:

Bær godkendt øjenværn (korrekt tilpassede sikkerhedsbriller, der beskytter mod støv eller sprøjt fra kemiske stoffer) samt ansigtsværn (ansigtsskærm).

8.2.2.2. Hudværn

Beskyttelse af hud og krop:

Brug passende sikkerhedstøj.

Beskyttelse af hænder:

Bær egnede handsker fremstillet af enten nitril eller neopren med en tykkelse på 3 – 8 millimeter.

8.2.2.3. Åndedrætsværn

Åndedrætsværn

I tilfælde af utilstrækkelig ventilation skal man bære passende åndedrætsværn. Valg af respirator skal være baseret på kendte eller forventede eksponeringsniveauet, de farer, der er forbundet med produktet, og grænseværdierne for et sikkert arbejdsmiljø for den valgte respirator.

8.2.2.4. Fare ved opvarmning

Der foreligger ikke yderligere oplysninger

8.2.3. Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Fasthold niveauerne under de for lokalsamfundet gældende miljømæssige beskyttelsesgrænser.

Andre oplysninger:

Undlad at spise, ryge eller drikke under håndtering, behandling eller opbevaring af stoffet. Vask hænderne omhyggeligt før indtagelse af mad eller før rygning. Skal håndteres i henhold til fastlagt praksis for hygiejne og sikkerhed inden for industrien.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk tilstand	: Flydende
Udseende	: Der foreligger ingen data
Farve	: Let gul
Lugt	: Ingen
Lugtterskel	: Der foreligger ingen data
pH	: 11,4 til 12,4
Relativ fordampningshastighed (butylacetat = 1)	: Der foreligger ingen data
Smeltepunkt	: -0,33 °C/31,4 °F
Frysepunkt	: -0,33 °C/31,4 °F
Kogepunkt	: 100 °C
Flammepunkt	: Intet flamme- til kogepunkt
Selvantændelsestemperatur	: >750 °C
Nedbrydningstemperatur	: 364 °C
SADT (selvforstærkende nedbrydningstemperatur)	: 323 ± 20 °C
Antændelighed (fast form, gas)	: Ikke brandfarlig
Damptryk	: 10 kPa ved 90,25 °C; 101,325 kPa ved 121,4 °C
Relativ dampmassefylde ved 20 °C	: Der foreligger ingen data
Massefylde	: 1,054 g/ml
Opløselighed	: Vandopløselig
Fordelingskoefficient: n-oktanol/vand (logværdi)	: Der foreligger ingen data

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

Kinematisk viskositet	: 1,77 cSt
Dynamisk viskositet	: 1,74 cP
Nedre og øvre eksplosionsgrænser	: Der foreligger ingen data
Partikelegenskaber	: Der foreligger ingen data

9.2 Andre oplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

9.2.2 Andre sikkerhedsoplysninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte farlige reaktioner ved normal brug.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevaringsbetingelser.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner ved normal brug.

10.4. Forhold der skal undgås

Varme.

10.5. Materialer der skal undgås

Ingen kendte.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Kan indeholde og er ikke begrænset til: kuliliter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om fareklasser i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet	: Ikke klassificeret.
-----------------	-----------------------

RAPICIDE™ PA del B	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
LD50 dermal kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte	> 20 mg/l/4t
Ethylenoxid/propylenoxid blokcopolymer (9003-11-6)	
LD50 akut oral rotte	> 2000 mg/kg
Trisodiumphosphat (7601-54-9)	
LD50 akut oral rotte	> 2000 mg/kg OECD 420
LD 50 Dermal kanin	>2000 mg/kg OECD 402
LC 50 indånding rotte	0,83 mg/l OECD 403
1H-benzotriazol (95-14-7)	
LD50 oral rotte	560 mg/kg – 909 mg/kg

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

1H-benzotriazol (95-14-7)	
LC50 indånding rotte	1910 mg/m³/3t

Hudætsning/hudirritation	: Forårsager hudirritation.
Alvorlige øjenskader/øjenirritation	: Forårsager alvorlig øjenskade.
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Kimcellemutagenicitet	: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Kræftfremkaldende egenskaber	: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Reproduktionstoksicitet	: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet (enkelteksponering)	: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)	: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.
Aspirationsfare	: Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.

11.2. Oplysninger om andre farer

11.2.1. Harmonforstyrrende egenskaber

Sundhedsskadelige virkninger forårsaget af hormonforstyrrende egenskaber	: Blandingen indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende virkning, som er omfattet af den liste, som er fastlagt i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH, eller som er blevet identificeret som ikke havende en hormonforstyrrende virkning i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) nr. 2018/605, i en koncentration svarende til eller højere end 0,1 %
--	--

11.2.2. Andre oplysninger

Andre oplysninger	: Sandsynlige eksponeringsveje: indtagelse, indånding, hud og øjne
-------------------	--

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Let bionedbrydeligt stof ved den anvendte koncentration
Farligt for vandmiljøet, kortsigtet (akut)	: Ikke klassificeret. (Baseret på de tilgængelige data er klassificeringskriterierne ikke opfyldt.).
Farligt for vandlevende organismer, langsigtet (kronisk)	: Let bionedbrydeligt ved den anvendte koncentration. Udgør ingen kronisk fare for vandlevende organismer.

1H-benzotriazol (95-14-7)	
Klassificeret som Skadelig for vandmiljøet (kategori 2) i henhold til GHS-kriterierne baseret på tilgængelige data	

Trisodiumphosphat (7601-54-9)	
LC50 fisk 1	>100 mg/l (96) Oncorhynchus Mykiss, OECD 203
EC50 Daphnia 1	>100 mg/l (48h – Daphnia magna, OECD 202)
EC50 andre vandlevende organismer	>1000 mg/l (3 timer – Aktiveret slam – OECD 209)
ErC50 (alge)	>100 mg/l (72t – Desmodesmus subspicatus algae, OECD 201)
NOEC-kronisk fisk	100 mg/l (Regnbueørred, OECD 203)
NOEC-kronisk krebsdyr	>100 mg/l (48t – Daphnia magna, OECD 202)
NOEC-kronisk alge	>100 mg/l (Desmodesmus subspecatus, alge, OECD 201)
Ikke-ionisk overfladepluronisk 10R5	
LC50 fisk 1 (96t)	Fisk blev ikke bestemt
LC50 Daphnia 1 (48t)	Daphnia blev ikke bestemt
EC50 (72 t) Vandplanter	Alger blev ikke bestemt

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

12.2. Persistens og nedbrydelighed

RAPICIDE PA Del B

Persistens og nedbrydelighed	Let nedbrydeligt stof
------------------------------	-----------------------

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

RAPICIDE PA Del B

Bioakkumuleringspotentiale	Not established.
----------------------------	------------------

12.4. Mobilitet i jord

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

RAPICIDE PA Del B

Stoffet/blanding overholder ikke PBT-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

Stoffet/blanding overholder ikke vPvB-kriterierne i REACH-forordningen, bilag XIII

12.6. Harmonforstyrrende egenskaber

Skadelige virkninger på miljøet på grund af hormonforstyrrende egenskaber

: Blandingen indeholder ingen stoffer med hormonforstyrrende virkning, som er omfattet af den liste, som er fastlagt i henhold til artikel 59, stk. 1, i REACH, eller som er blevet identificeret som ikke havende en hormonforstyrrende virkning i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) nr. 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) nr. 2018/605, i en koncentration svarende til eller højere end 0,1 %.

12.7. Andre negative virkninger

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1. Metoder til affaldsbehandling

Anbefalinger vedrørende bortskaffelse af affald : Dette materiale skal bortskaffes i overensstemmelse med alle kommunens affaldsregulativer. Generering af affald bør så vidt muligt undgås eller minimeres.

Yderligere oplysninger : Farligt affald på grund af produktets pH-værdi eller ætsende egenskaber.

PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR/IMDG/IATA

14.1. FN-nummer

FN-nr. (ADR)	: Ikke reguleret til transport
FN-nr. (IMDG)	: Ikke reguleret til transport
FN-nr. (IATA)	: Ikke reguleret til transport

14.2. FN-forsendelsesbetegnelse

Forsendelsesbetegnelse (ADR)	: Ikke relevant
Forsendelsesbetegnelse (IMDG)	: Ikke relevant
Forsendelsesbetegnelse (IATA)	: Ikke relevant

14.3. Transportfareklasse(-r)

ADR

Transportfareklasse(-r) (ADR) : Ikke relevant

IMDG

Transportfareklasse(-r) (IMDG) : Ikke relevant

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

IATA

Transportfareklasse(-r) (IATA) : Ikke relevant

14.4. Emballagegruppe

Emballagegruppe (ADR) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IMDG) : Ikke relevant
Emballagegruppe (IATA) : Ikke relevant

14.5. Miljøfarer

Farlig for miljøet : Nej.
Havforurening : Nej.
Andre oplysninger : Der foreligger ingen supplerende oplysninger.

14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forholdsregler i forbindelse med transport : Må ikke håndteres, før alle forsigtighedsregler er blevet læst og forstået.

Transport til lands

Ikke reguleret

Transport til søs

Ikke reguleret

Lufttransport

Ikke reguleret

14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

15.1.1. EU-lovgivning

REACH bilag XVII (liste over stoffer, hvis anvendelse af underlagt begrænsninger)

Indeholder ingen stoffer, som er listet på REACH bilag XVII (begrænsningsbetingelser)

REACH bilag XIV (godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer, som er listet på REACH bilag XIV (godkendelseslisten)

REACH Godkendelseslisten (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

PIC-forordningen (forudgående informeret samtykke)

Indeholder ingen stoffer, som fremgår af PIC-listen (EU-forordning 649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier)

POP-forordningen (persistente organiske miljøgifte)

Indeholder ingen stoffer, som fremgår af POP-listen (EU-forordning 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte)

Ozon-forordningen (1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, som fremgår af listen over ozonlagsnedbrydende stoffer (Eu-forordning 1005/2009 om stoffer, der nedrbyder ozonlaget)

Dual use-forordningen (428/2009)

Indeholder ingen stoffer i henhold til RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 428/2009 af 5. maj 2009 om en fællesskabsordning for kontrol med udførsel, overførsel, mæglervirksomhed og transit i forbindelse med produkter med dobbelt anvendelse.

Forordning om udgangsstoffer til eksplosivstoffer (Forordning (EU) 2019/1148)

Indeholder ingen stoffer, som fremgår af listen over udgangsstoffer til eksplosivstoffer (EU-forordning 2019/1148 om markedsføring og brug af udgangsstoffer til eksplosivstoffer)

Narkotikaprækursor-forordningen (273/2004)

Indeholder ingen stoffer, som fremgår af listen over narkotikaprækursorer (EF-forordning nr. 273/2004 om fremstilling og markedsføring af visse stoffer, som anvendes til ulovlig fremstilling af narkotika og psykotrope stoffer)

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

15.1.2. Nationale bestemmelser

Der foreligger ikke yderligere oplysninger.

15.2 Kemisk sikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget nogen kemisk sikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret element	Ændring	Kommentarer
SDS	SDS-opdatering	Ændret	Version A

Forkortelser og akronymer:

°C – Grader celsius
°F – Grader fahrenheit
ADR – Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
ASTM: Det amerikanske selskab for test og materialer (American Society for Testing and Materials)
ACGIH – Amerikansk konference for statslig industrihygiejne (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
ATE – Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
BCF – Biokoncentrationsfaktor
BEI – Biologisk eksponeringsindeks
CAS – Tjenesten for kemisk betegnelse (Chemical Abstracts Service)
CLP – Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
CMR – Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)
cP – centipoise (enhed for dynamisk viskositet)
cSt – centistokes (enhed for kinematisk viskositet)
DNEL – Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
DMEL – Afledt minimaleffektniveau (Derived Minimal Effect Level)
EC50 – Halvdelen af den maksimale effektive koncentration
ECHA – Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nr. – Det Europæiske Fællesskabsnummer
EU – Den Europæiske Union
GHS – Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
t – Timer
IATA – Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
IC50 – Hæmningskoncentration
IDLH – Øjeblikkelig fare for liv eller sundhed (Immediately Dangerous to Life or Health)
IMDG – Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
IOELV– Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KIFS – Den svenske kemikaliestyrelses (Kemls) vedtægtskodeks (Swedish Chemicals Agency's (KemI's) Code of Statutes)
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptionskoefficient
Kow – Oktanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 – Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 – Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL – Laveste niveau for observerede negative effekter
mg/l – Milligram pr. liter
mg/kg – Milligram pr. kilogram
mg/m3 – Milligram pr. kubikmeter
Min – Minutter
NIOSH – Det nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladserne (National Institute for Occupational Safety and Health)
NOEC – Nuleffektkoncentration
NO(A)EL – Ingen niveauer for observerede negative effekter
N.O.S. – Ikke andetsteds specificeret
OEL – Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PCN – Giftinformationscenteret

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

PNEC – Forventet nuleffekt-koncentration
ppm – Milliontedele
PVC – Polyvinylklorid
REACH - Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID – Den europæiske konvention om international befordring af farligt gods med jernbane
SDS – Sikkerhedsdatablad
STEL – Korttidsseksponeringsgrænse
STOT – Specifik målorgantoksicitet
SVHC – Særligt problematiske stoffer (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerabelt dagligt indtag
TLV – Maksimal grænseværdi
TWA – Tidsvægtet gennemsnit
UFI – Unik formelidentifikator
UN – De Forenede Nationer (FN)
vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende
WEL – Eksponeringsgrænse for arbejdspladser
WGK – Wassergefährdungsklasse – Den tyske vandkvalitetsklassificering

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H-sætninger - fuld tekst:

Akut toks. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Akut toks. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Skadelig for vandmiljøet 3	Farligt for vandlevende organismer — Kronisk fare, kategori 3
Øjenskader 1	Alvorlige øjenskader/øjenirritation, kategori 1
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H412	Skadeligt for vandlevende organismer med langvarige virkninger.
Hudirritation. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2

Anvendt klassificering og procedure, der anvendes til afledning af klassificering af blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Hudirri. 2	H315	På basis af testdata
Øjenskader 1	H318	På basis af testdata

Ansvarsfraskrivelse: Vi mener, at de erklæringer, tekniske oplysninger og anbefalinger, som dette dokument indeholder, er pålidelige, men de er afgivet uden nogen form for garanti. Oplysningerne i nærværende dokument gælder for det specifikke materiale som leveret. Oplysningerne for dette materiale er måske ikke gældende, såfremt dette anvendes i kombination med ethvert andet materiale. Det er brugerens ansvar at finde ud af, om de her afgivne oplysninger egner sig til og er tilstrækkeligt fuldstændige i forhold til brugerens egen anvendelse.

Angivelse af ændringer

Punkt	Ændret element	Ændring	Kommentarer
SDS	SDS-opdatering	Ændret	Version A

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

°C – Grader celsius
°F – Grader fahrenheit
ADR – Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej.
ASTM: Det amerikanske selskab for test og materialer (American Society for Testing and Materials)
ACGIH – Amerikansk konference for statslig industrihygiejne (American Conference of Governmental Industrial Hygienists)
ATE – Estimat for akut toksicitet (Acute Toxicity Estimate)
BCF – Biokoncentrationsfaktor
BEI – Biologisk eksponeringsindeks
CAS – Tjenesten for kemisk betegnelse (Chemical Abstracts Service)
CLP – Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.
CMR – Kræftfremkaldende, mutagen eller reproduktionstoksisk (Carcinogen, Mutagen, or Reproductive Toxicant)
cP – centipoise (enhed for dynamisk viskositet)
cSt – centistokes (enhed for kinematisk viskositet)
DNEL – Afledt nuleffektniveau (Derived No Effect Level)
DMEL – Afledt minimaleffektniveau (Derived Minimal Effect Level)
EC50 – Halvdelen af den maksimale effektive koncentration
ECHA – Det Europæiske Kemikalieagentur
EF-nr. – Det Europæiske Fællesskabsnummer
EU – Den Europæiske Union
GHS – Globalt harmoniseret system til klassificering og mærkning af kemikalier
t – Timer
IATA – Den Internationale Luftfartssammenslutning (International Air Transport Association)
IC50 – Hæmningskoncentration
IDLH – Øjeblikkelig fare for liv eller sundhed (Immediately Dangerous to Life or Health)
IMDG – Den internationale kode for søtransport af farligt gods (International Maritime Dangerous Goods)
IOELV– Vejledende grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
KIFS – Den svenske kemikaliestyrelses (KemIs) vedtægtskodeks (Swedish Chemicals Agency's (KemI's) Code of Statutes)
kPa – kilopascal
Koc – Adsorptionskoefficient
Kow – Oktanol-vand-fordelingskoefficient
LC50 – Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50 – Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL – Laveste niveau for observerede negative effekter
mg/l – Milligram pr. liter
mg/kg – Milligram pr. kilogram
mg/m3 – Milligram pr. kubikmeter
Min – Minutter
NIOSH – Det nationale institut for sikkerhed og sundhed på arbejdspladserne (National Institute for Occupational Safety and Health)
NOEC – Nuleffektkoncentration
NO(A)EL – Ingen niveauer for observerede negative effekter
N.O.S. – Ikke andetsteds specificeret
OEL – Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk stof
PCN – Giftinformationscenteret
PNEC – Forventet nuleffektkoncentration
ppm – Milliontedele
PVC – Polyvinylklorid
REACH - Forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier
RID – Den europæiske konvention om international befording af farligt gods med jernbane
SDS – Sikkerhedsdatablad
STEL – Korttidseksponeringsgrænse
STOT – Specifik målorgantoksicitet
SVHC – Særligt problematiske stoffer (CMR, vPvB, PBT)
TDI – Tolerabelt dagligt indtag
TLV – Maksimal grænseværdi
TWA – Tidsvægtet gennemsnit
UFI – Unik formelidentifikator
UN – De Forenede Nationer (FN)

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:

vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulerende
WEL – Eksponeringsgrænse for arbejdspladser
WGK – Wassergefahrdungsklasse – Den tyske vandkvalitetsklassificering

Datakilder : EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006.

Andre oplysninger : Ingen.

H-sætninger - fuld tekst:

Akut toks. 2 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 2
Akut toks. 2 (Indånding: damp)	Akut toksicitet (indånding: damp) kategori 2
Akut toks. 3 (Indånding: damp)	Akut toksicitet (indånding: damp) kategori 3
Akut toks. 4 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 4
Akut toks. 4 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 4
Akut toks. 4 (Indånding: støv, tåge)	Akut toksicitet (indånding: støv, tåge) kategori 4
Akut toks. 4 (Indånding: damp)	Akut toksicitet (indånding: damp) kategori 4
Akut toks. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Akvatisk akut 1	Farligt for vandlevende organismer – akutt fare, kategori 1
Øjenskader 1	Alvorlige øjenskader/øjenirritation, kategori 1
Øjenirrit. 2	Alvorlige øjenskader/øjenirritation, kategori 2
Brændbar Flydende 3	Antændelige væsker, kategori 3
H226	Brændbar væske og damp.
H242	Opvarmning kan forårsage brand.
H271	Kan forårsage brand eller eksplosion, stærkt brandnærende.
H272	Kan forårsage brand, brandnærende.
H290	Kan virke ætsende på metaller.
H302	Farlig ved indtagelse.
H312	Farlig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H330	Livsfarlig ved indånding.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H400	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
Met. Ætsende 1	Metalætsende, kategori 1
Org. Perox. D	Organiske peroxider, type D
Org. Perox. G	Organiske peroxider, type G
Ox. Flydende 1	Oxiderende væsker, kategori 1

RAPICIDE™ PA del B

Sikkerhedsdatablad

I henhold til REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 som ændret ved Kommissionens forordning (EU) 2020/878

H-sætninger - fuld tekst:

Ox. Flydende 2	Oxiderende væsker, kategori 2
Hudætsning 1A	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, underkategori 1A
Hudætsning 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, underkategori 1B
Hudirritation. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet - enkelteksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Anvendt klassificering og procedure, der anvendes til afledning af klassificering af blandinger i henhold til forordning (EF) 1272/2008 [CLP]:

Org. Perox. G		Ekspertvurdering
Akut toks. 4 (Indånding: damp)	H332	Beregningsmetode
Akut toks. 4 (dermal)	H312	Beregningsmetode
Hudætsning 1B	H314	På basis af testdata
Øjenskader 1	H318	På basis af testdata
STOT SE 3	H335	Ekspertvurdering

Ansvarsfraskrivelse: Vi mener, at de erklæringer, tekniske oplysninger og anbefalinger, som dette dokument indeholder, er pålidelige, men de er afgivet uden nogen form for garanti. Oplysningerne i nærværende dokument gælder for det specifikke materiale som leveret. Oplysningerne for dette materiale er måske ikke gældende, såfremt dette anvendes i kombination med ethvert andet materiale. Det er brugerens ansvar at finde ud af, om de her afgivne oplysninger egner sig til og er tilstrækkeligt fuldstændige i forhold til brugerens egen anvendelse.

RAPICIDE™ er et varemærke tilhørende Medivators Inc.