

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Produktnavn: Canal Detector

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

Relevante identificerede anvendelser: Detektor til lokalisering af åbninger til rodkanaler. Til professionel brug.

Anvendelser, der frarådes: andre, end de ovenfor anførte.

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Producent: PPH CERKAMED Wojciech Pawłowski

adresse: ul. Kwiatkowskiego 1, 37-450 Stalowa Wola, Polen

Tlf.: +48 15 842 35 85

e-mail-adresse på en kompetent person, der er ansvarlig for sikkerhedsdatabladet: jadwiga.maziarz@cerkamed.pl

1.4 Nødtelefon

112; 82 12 12 12.

PUNKT 2: Fareidentifikation**2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er ikke klassificeret som sundheds- og miljøfarligt.

2.2 MærkningselementerFarepiktogram(mer) og signalord

Ingen.

Mærkning af stoffer på etiketten

Ingen.

Faresætninger

Ingen.

Sikkerhedssætninger

Ingen.

2.3 Andre farer

Blandingens indholdsstoffer opfylder ikke kriterierne for PBT- eller vPvB-vurdering i henhold til bilag XIII i Forordningen REACH.

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.1 Stoffer**

Ikke relevant.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

3.2 Blandinger

CAS-nummer: 57-55-6 EF-nummer: 200-338-0 Index-nummer: — Registreringsnummer: 01-2119456809-23-XXXX	<u>1,2-propandiol</u> stoffet er ikke klassificeret som farligt.	< 15 %
CAS-nummer: 56-81-5 EF-nummer: 200-289-5 Index-nummer: — Registreringsnummer: —	<u>glycerin</u> stoffet er ikke klassificeret som farligt.	< 10 %
CAS-nummer: 61-73-4 EF-nummer: 200-515-2 Index-nummer: — Registreringsnummer: —	methylenblåt Acute Tox. 4 H302	< 2 %

Den fulde ordlyd af H-sætninger findes i punkt 16 i sikkerhedsdatabladet.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Hudkontakt: alt tilsmudset tøj tages straks af. Udsatte hudpartier vaskes grundigt med vand og sæbe i mindst 10 minutter. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

Øjenkontakt: skyl det forurenede øje med vand i mindst 10-15 minutter. Beskyt det ikke irriterende øje, fjern eventuelle kontaktlinser. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

Indtagelse: fremkald ikke opkastning. Skyl munden med vand. Giv personen hverken mad eller drikke, hvis den ikke er bevidst. Ring til en læge.

Indånding: flyt den tilskadekomne til et sted med frisk luft. Hold den tilskadekomne varm. Hvis der konstateres symptomer skal der søges lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Hudkontakt: kan give rødme, brændende fornemmelse.

Øjenkontakt: kan give rødme, tåreflåd.

Indtagelse: kan give mavesmerter, kvalme, opkastning, diarre.

Indånding: kan medføre irritation af åndedrættet.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Det er lægen som beslutter om videre behandling efter en grundig vurdering af skadelidtes tilstand. Symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler: ikke brændbar, tilpas foranstaltningerne til brandbekæmpelse efter omgivelserne.

Uegnede slukningsmidler: vandstråle - det kan sprede branden.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ved brand kan udvikles giftige gasser bl.a. med kulilte andre ikke identificerede produkter af termisk nedbrydning. Undgå indånding af nedbrydningsprodukter, de kan udgøre en sundhedsfare.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Personlig beskyttelse typisk i tilfælde af brand. Gå ikke ind på brandområdet uden passende kemisk-resistent tøj og åndedrætsværn med uafhængig luftforsyning. Emballager som udsættes for brand eller høje temperaturer afkøles med vandtåge. Brandvandet må ikke komme i kloakanlæg, overfladevand og grundvand. Brugte brandslukningsmidler skal opsamles.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

- 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer
Begræns adgang for udenforstående fra området indtil rengøring er fuldført. Sørg for, at defekten og dens følger fjernes kun af uddannet personale. Brug personlige værnemidler. I tilfælde af store udslip isoler det udsatte område. Undgå forurening af øjne og hud. Indånd ikke damp. Sørg for egnet ventilation.
- 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger
Ved udslip af produktet i større mængder skal spredningen i miljøet forhindres. Underret de relevante beredskabstjenester.
- 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning
I tilfælde af stor udslip isoler opsamlingsstedet med væsken med dæmning, pump opsamlet væske ud. Lille udslip: opsamles vha. væskeabsorberende materialer (f.eks. sand, universale bindemidler) og anbringes i mærkede beholdere. Indsamlet stof behandles som affald. Det forurenede sted rengøres og udluftes.
- 6.4 Henvisning til andre punkter
Information om passende personlige sikkerhedsforanstaltninger se punkt 8. Informationer om affaldsbehandling se punkt 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

- 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering
Blandingen skal bruges i henhold til almindelige regler om beskyttelse af arbejdstagernes sikkerhed og sundhed. Brug personlige værnemidler. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder før pausen og efter håndtering. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen.
- 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed
Opbevares kun i originale, tæt lukkede emballager på et tørt, kølig, godt ventileret sted. Undgå direkte sollys og høje temperaturer. Må ikke opbevares sammen med fødevarer, drikkevarer og foderstoffer. Må ikke lagres sammen med uforenelige materialer (se sektion 10.5). Åbnet beholder skal lukkes omhyggeligt og opbevares i opretstående stilling for at forebygge lækage.
- 7.3 Særlige anvendelser
Ingen oplysninger om andre anvendelser end dem, der nævnes i punkt 1.2.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Produktet indeholder ingen stoffer, der skal kontrolleres for eksponering på arbejdspladsen.

Retsgrundlag: Bekendtgørelse om grænseværdier for stoffer og materialer i medfør af § 39, stk. 1, nr. 1 og 2, § 49 og § 84 i lov om arbejdsmiljø, jf. lovbekendtgørelse nr. 674 af 25. maj 2020

DNEL-værdier

1,2-propandiol [CAS 57-55-6]

arbejdere, indånding, lang sigt	168 mg/m ³
arbejdere, indånding, kort sigt	10 mg/m ³
forbruger, indånding, lang sigt	50 mg/m ³
forbruger, indånding, kort sigt	10 mg/m ³

PNEC

1,2-propandiol [CAS 57-55-6]

ferskvand	260 mg/dm ³
søvand	26 mg/dm ³

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

sediment-ferskvand	572 mg/kg
sediment-søvand	57,2 mg/kg
jord	50 mg/kg
behandlingsanlæg for spildevand	20000 mg/dm ³

8.2 Eksponeringskontrol

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

Overhold almindelige regler for sikkerhed og sundhed. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask hænder met vand før pausen og efter håndtering. Alt tilsmudset tøj tages af og vaskes inden genanvendelse. Der skal sørges for almindelig og/eller lokal udsugningsventilation på arbejdspladsen. Undgå kontakt med hud og øjne. Indånd ikke damp.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Nødvendigheden af at bruge og vælge passende personlige værnemidler skal tage hensyn til den type risiko, produktet udgør, til arbejdsforholdene og produktets håndtering. De anvendte personlige værnemidler skal opfylde kravene i Forordningen (EU) 2016/ 425 med tilsvarende normer. Arbejdsgiveren sikrer personlige værnemidler som er egnede til de udførte opgaver og opfylder nødvendige kvalitetskrav, herunder vedligeholdelse og rengøring. Alle forurenede eller beskadigede personlige værnemidler skal udskiftes med det samme.

Beskyttelse af hud

Brug beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for produktet i henhold til EN 374. Tilpas materiale, handskerne er lavet af, individuelt til arbejdspladsen. Ved kortvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 2 eller højere (gennembrudstid > 30 min). Ved langvarig eksponering brug beskyttelseshandsker med beskyttelsesniveau 6 (gennembrudstid > 480 min). Brug beskyttelsestøj.

Ved brug af beskyttelseshandsker til kontakt med kemiske stoffer skal der være opmærksom på, at de angivne beskyttelsesniveauer og gennembrudstider ikke udtrykker den faktiske tid for beskyttelse på arbejdspladsen, fordi beskyttelsen påvirkes af mange faktorer som temperatur, andre stoffer o. g. Det anbefales straks at udskifte handsker ved tegn på slid, skader eller ændringer i udseende (farve, fleksibilitet, form). Producentens anvisninger vedrørende brug af handsker, men også deres rengøring, vedligeholdelse og opbevaring, skal overholdes. Det er også vigtigt at vide, hvordan man korrekt fjerner handsker til at holde forurenende stoffer forseglet inde i handskerne og slukke hænder.

Beskyttelse af øjne

Brug tætte beskyttelsesbriller i henhold til EN 166.

Åndedrætsværn

Ikke kræves ved effektiv ventilation. Ved fejl, dampdannelse må der anvendes sugende eller sugende og absorberende filter af tilsvarende beskyttelsesklasse (klasse 1/beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 0,1%; klasse 2/ beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 0,5%; klasse 3/ beskyttelse mod gas eller damp, rumfang i luften overstiger ikke 1%).

Farer ved opvarmning

Ikke relevant.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet

Undgå at store mængder af produktet kommer til grundvand, kloak, spildevand eller jord.

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form:	væske
Farve:	mørkeblå
Lugt:	karakteristisk
Smeltepunkt/frysepunkt:	ikke bestemt
Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval:	ikke brændbar
Antændelighed:	ikke bestemt
Øvre og nedre eksplosionsgrænse:	ikke bestemt
Flammepunkt:	ikke bestemt
Selvantændelsestemperatur:	ikke bestemt

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Nedbrydningsstemperatur:	ikke bestemt
pH:	7,0
Kinematisk viskositet:	ikke bestemt
Opløselighed:	ikke bestemt
Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi):	ikke bestemt
Damptryk:	ikke bestemt
Massefylde og/eller relativ massefylde:	1,022 ± 0,001 g/ml
Relativ dampmassefylde:	ikke bestemt
Partikelegenskaber:	ikke relevant

9.2 Andre oplysninger

Ingen yderligere testsresultater.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Reaktivt produkt. Farlig polymerisering forekommer ikke. Se også: punkter 10.3-10.5

10.2 Kemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale betingelser.

10.3 Risiko for farlige reaktioner

Ingen farlige reaktioner kendt.

10.4 Forhold, der skal undgås

Holdes borte fra direkte sollys.

10.5 Materialer, der skal undgås

Stærke oxidationsmidler.

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger**11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Oplysninger om akutte og/eller forsinkede virkninger efter eksponering blev fastlagt på grundlag af oplysninger om produktklassificering og/eller toksikologiske undersøgelser såvel producentens viden og erfaring.

akut toksicitetDen akutte toksicitet af blandingen (ATE_{mix}) beregnes på grundlag af et tilsvarende konverteringsværdi i Tabel 3.1.2. i bilag I til CLP-forordningen med senere ændringer.ATE_{mix} (Oral) > 2000 mg/kg

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

hudætsning/-irritation

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

alvorlig øjenskade/øjenirritation

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

respiratorisk sensibilisering eller 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.

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

reproduktionstoksicitet

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

enkel STOT-eksponering

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

gentagne STOT-eksponeringer

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

aspirationsfare

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

Oplysninger om sandsynlige eksponeringsveje

Eksponeringsvej: øjenkontakt, hudkontakt, indånding, indtagelse. Se underafsnit 4.2 for mere information om virkningerne fra hver mulig eksponeringsvej.

Symptomer forbundet med fysiske, kemiske og toksikologiske egenskaber

Ikke bestemt.

Forsinkede og øjeblikkelige virkninger samt kroniske virkninger ved kortvarig og længerevarende eksponering

Ikke bestemt.

11.2 Oplysninger om andre farer

Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

Andre oplysninger

Ukendte.

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1 Toksicitet

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for vandlevende organismer.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Ingen data for blandingen

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ingen data.

12.4 Mobilitet i jord

Mobiliteten af blandingens stoffer er afhængig af deres hydrofile og hydrofobe egenskaber og abiotiske og biotiske faktorer i jorden, herunder dens struktur, klima, årstid og jordorganismer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Produktets komponenter opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Produktet indeholder ikke komponenter, der er optaget på listen over hormonforstyrrende stoffer, oprettet i overensstemmelse med art. 59 pkt. 1 eller hormonforstyrrende stoffer i overensstemmelse med kriterierne i forordning 2017/2100 / EU eller forordning 2018/605 / EU i en koncentration lig med eller større end 0,1 vægtprocent.

12.7 Andre negative virkninger

Blandingen er ikke klassificeret som farligt for ozonlaget. Eventuelle andre oplysninger om andre påvirkninger af miljøet medtages (f.eks. global opvarmning).

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Bortskaffelsesmetoder for blandingen: bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Rester må opbevares i originalemballager. Sørg for, at produktet ikke kommer i kloakken. Må ikke bortskaffes med husholdningsaffald. Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

Bortskaffelsesmetoder for brugt emballage: emballageaffald genbruges / genvindes / bortskaffes i overensstemmelse med de gældende regler. Kun helt tømme emballager kan genbruges. Affaldskode fastsættes i stedet, hvor affaldet genereres.

Gældende lovgivning: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF (med senere ændringer); Europa-Parlamentet og Rådets direktiv 94/62/EF (med senere ændringer)

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

Produktet er ikke farligt ifølge de internationale og nationale forskrifter om transport.

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Ikke relevant.

14.3 Transportfareklasse(r)

Ikke relevant.

14.4 Emballagegruppe

Ikke relevant.

14.5 Miljøfarer

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Ikke relevant.

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Ikke relevant.

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

ADR Konvention om International Transport af Farligt Gods ad Vej.

IMDG Code International Maritime Dangerous Goods Code.

IATA Dangerous Goods Regulations.

Kommissionens Forordning (EU) 2020/878 af 18. juni 2020 om ændring af bilag II til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH)

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier (REACH), om oprettelse af et europæisk kemikalieagentur og om ændring af direktiv 1999/45/EF og ophævelse af Rådets forordning (EØF) nr. 793/93 og Kommissionens forordning (EF) nr. 1488/94 samt Rådets direktiv 76/769/EØF og Kommissionens direktiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF (med senere ændringer).

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 af forordning (EF) nr. 1907/2006 (EUT L 353 af den 31.12.2008), med senere ændringer (EUT L 235 af den 5.9.2009) (med ændringer).

Europa-Parlamentets og Rådets Forordning (EU) 2016/425 af 9. marts 2016 om personlige værnemidler og om ophævelse af Rådets direktiv 89/686/EØF

SIKKERHEDSDATABLAD

[i henhold til Forordningen (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med ændringer]

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2008/98/EF af 19. november 2008 om affald og om ophævelse af visse direktiver (med senere ændringer).

Europa-Parlamentet og Raadets direktiv 94/62/EF af 20. december 1994 om emballage og emballageaffald (med senere ændringer).

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Kemikaliesikkerhedsvurdering for blandingen er ikke påkrævet.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Forklaring til H-sætninger i punkt 3:

H302 Farlig ved indtagelse.

Forklaring af forkortelser og akronymer

PBT Persistent bioakkumulerende giftig
vPvB Meget Persistent, meget bioakkumulerende
Acute Tox. 4 Akut toksicitet, kategori 4

Undervisning

Inden brugeren bruger produktet skal han læse sikkerhedsregler ved håndtering af kemikalier, og især instrueres på arbejdspladsen.

Referencer til den vigtigste faglitteratur og de vigtigste datakilder

Sikkerhedsbladet er udviklet på baggrund af sikkerhedsdatabladene for de enkelte komponenter leveret af producenten, på baggrund af litteraturen, online databaser, viden og erfaring, under hensyntagen til den aktuelt gældende lovgivning.

Procedurer brugt til blandingens klassificering

Klassificeringen gennemført i henhold til producentens data, resultaterne af fysiske og kemiske undersøgelser og data om indholdet af farlige stoffer efter beregningsmetoden i direktivet 1272/2008/EF med senere ændringer.

Yderligere oplysninger

Udgivet dato: 08.02.2023
Udgave: 1.0/DA

De ovenstående oplysninger er baseret på aktuelt tilgængelige data om produktet og producentens erfaring og viden herom. Oplysninger er ikke en kvalitativ beskrivelse af produktet og heller ikke en garanti for bestemte egenskaber. De skal give nogle holdepunkter for sikker omgang med produktet med hensyn til transport, opbevaring og håndtering. Det fritager ikke brugeren for ansvar for misbrug af de ovenstående oplysninger og overholdelse af alle norm som er gældende på dette område.