

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

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

- 1.1 Produktidentifikator
 - Handelsnavn: **FINK - Pedisept G20**
 - Artikelnummer: 13323
 - UFI: F140-Y088-200J-W6SA
- 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes For andre anvendelser nødvendigvis kontakte producenten!
 - Livscyklusstadiet
 - IS Anvendelse på industrianlæg
 - PW Udbredt anvendelse af erhvervsmæssige brugere
 - Produktkategori PC8 Biocidholdige produkter
 - Stoffets/præparatets anvendelse Desinfektionsmiddel
- 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet
 - Producent/leverandør
 - FINK TEC GmbH
 - Oberster Kamp 23
 - D-59069 Hamm
 - Tel. 0049-2385-73-0
- For yderligere information:
 - Abteilung Regulatory Affairs
 - E-Mail: regulatory@finktec.com
- 1.4 Nødtelefon:
 - Danish Poison Center (Gifflinjen): +45 8212 1212

PUNKT 2: Fareidentifikation

- 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen
 - Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008
 - Met. Corr. 1 H290 Kan ætse metaller.
 - Acute Tox. 4 H302 Farlig ved indtagelse.
 - Acute Tox. 4 H332 Farlig ved indånding.
 - Skin Corr. 1B H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - Eye Dam. 1 H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
 - Resp. Sens. 1 H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 - Skin Sens. 1A H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - STOT SE 3 H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - Aquatic Chronic 3 H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- 2.2 Mærkningselementer
 - Mærkning i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 Dette produkt er klassificeret og mærket iht. CLP-forordningen.
 - Farepiktogrammer



- Signalord Fare
- Farebestemmende komponent(er) til etikettering:
 - glutaral
 - glycolsyre
 - eddikesyre
- Faresætninger
 - H290 Kan ætse metaller.
 - H302+H332 Farlig ved indtagelse eller indånding.
 - H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
 - H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
 - H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
 - H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
 - H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- Sikkerhedssætninger
 - P261 Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.
 - P280 Bær beskyttelseshandsker/beskyttelsestøj/øjenskyttelse/ansigtsbeskyttelse.
 - P303+P361+P353 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl [eller brus] huden med vand.
 - P304+P340 VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.
 - P305+P351+P338 VED KONTAKT MED ØJENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaklinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
 - P310 Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.
 - P342+P311 Ved luftvejsymptomer: Ring til en GIFTINFORMATION/læge.
- Yderligere oplysninger:
 - EUH071 Ætsende for luftvejene.
- 2.3 Andre farer
- Resultater af PBT- og vPvB-vurdering
 - PBT: Ikke relevant.
 - vPvB: Ikke relevant.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- 3.2 Blandinger
 - Beskrivelse: Blanding med nedenstående stoffer med ufarlige tilsætningsstoffer.

Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indeksnummer: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30	eddikesyre Flam. Liq. 3, H226; Skin Corr. 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 ATE: ATE oral: 3.310 mg/kg ATE dermal: 1.130 mg/kg ATE inhalation: 11,4 mg/l Specifikke koncentrationsgrænser: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	10%
CAS: 79-14-1 EINECS: 201-180-5 Reg.nr.: 01-2119485579-17	glycolsyre Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H332, EUH071 ATE: ATE inhalation: 3,6 mg/l	5-10%

(Fortsættes på side 2)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

Handelsnavn: **FINK - Pedisept G20**

(Fortsat fra side 1)

CAS: 111-30-8 EINECS: 203-856-5 Indeksnummer: 605-022-00-X Reg.nr.: 01-2119455549-26	glutaral Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H330; Resp. Sens. 1, H334; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 2, H411; Skin Sens. 1A, H317; STOT SE 3, H335, EUH071 Specifik koncentrationsgrænse: STOT SE 3; H335: C ≥ 0,5 %	5-10%
CAS: 10043-01-3 EINECS: 233-135-0 Reg.nr.: 01-2119531538-36	aluminiumsulfat Met. Corr. 1, H290; Eye Dam. 1, H318	≥1-<2,5%
CAS: 68439-50-9 Polymer	Alkoholer, C12-14, ethoxyleret Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412 ATE: ATE oral: 500 mg/kg	≥1-<2,5%

- SVHC

CAS: 111-30-8 | glutaral

- Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvisninger fremgår af kapitel 16.

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Generelle anvisninger:

Tøj, der er forurenet med produktet, skal tages af med det samme.

Selvbeskyttelse af den, der yder førstehjælp.

Efter indånding:

Sørg for frisk luft.

Tilkald straks læge.

Flyt til frisk luft og hvil i en stilling, der er behagelig for vejtrækningen.

Ved symptomer: Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.

Hvis ingen symptomer: Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Efter hudkontakt:

Tag og fjern belagte tøj, sko og strømper med det samme. Berørte område, skylles straks med store mængder vand.

Vask straks huden med rigelige mængder vand. Tag derefter alt forurenet tøj af, og vask det, før det bruges igen. Fortsæt med at vaske huden med vand i 15 minutter.

Ring til en GIFTINFORMATION eller en læge.

Hvis der opstår hudirritation eller udslet: Søg lægehjælp.

Efter øjenkontakt:

Skyl straks øjnene med rindende vand i mindst 10 minutter.

Hold øjenlågene åbne godt.

Ophthalmological care.

Skyl straks med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt skylningen i mindst 15 minutter. Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.

Efter indtagelse:

Giv ikke bevidstløs person noget ved munden.

Fremkald ikke opkastning, tilkald straks lægehjælp.

Skyl straks munden. Giv noget at drikke, hvis den udsatte person er i stand til at synke. Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at få lægehjælp.

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Iværksæt livsforlængende foranstaltninger, hvis det er nødvendigt, og ring derefter til en GIFTINFORMATIONSCENTRAL.

Øjnene skal også skylles gentagne gange på vej til lægen, hvis øjet udsættes for alkaliske kemikalier, aminer og syrer som eddikesyre, myresyre eller propionsyre.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler:

Vand

Kuldioxid

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ved opvedning eller brand dannes giftige gasser.

5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige værnemidler: Bær åndedrætsværn.

Yderligere oplysninger Forurenet slukningsvand opsamles separat, det må ikke komme i kloakken.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Bær beskyttelsesudstyr. Hold ubeskyttede personer borte.

Bær åndedrætsværn.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:

Forurenet vaskevand skal holdes tilbage og bortskaffes.

I tilfælde af indtrængen i vandløb eller kloaksystem skal de pågældende myndigheder underrettes.

Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.

6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:

Fortynd med rigeligt vand.

Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).

Kontamineret materiale skal bortskaffes som affald ifølge punkt 13.

Sørg for tilstrækkelig udluftning.

6.4 Henvisning til andre punkter

Information om sikker håndtering se kapitel 7.

Informationer vedrørende personlige værnemidler se kapitel 8.

Informationer om bortskaffelse se kapitel 13.

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Beskyttes mod varme og direkte sollys.

Bær passende åndedrætsværn (se underafsnit 8.2) ved brug i mere end 1 time om dagen.

Må kun bruges i godt ventilerede områder.

Beholdere skal åbnes og håndteres med forsigtighed.

Forebyggelse af aerosoldannelse og / eller sprøjtning.

Hæld ikke rester tilbage i opbevaringsbeholdere.

Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse: Der kræves ingen særlige forholdsregler.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevaring:

Krav til opbevaringsrum og beholdere:

Sørg for god rumventilation også i gulvområdet (dampe er tungere end luft).

Brug af dråbepander.

Egnet materiale til beholdere: HDPE

(Fortsættes på side 3)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

Handelsnavn: FINK - Pedisept G20

(Fortsat fra side 2)

- Opbevares på et køligt sted.
- Henvisninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:**
Beskyttes mod varme og direkte sollys.
Opbevares køligt.
Følsom over for frost fra 0 °C.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:

CAS: 64-19-7 eddikesyre

GV (DK) Korttidsværdi: 50 mg/m³, 20 ppm
Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm
E

IOELV (EU) Korttidsværdi: 50 mg/m³, 20 ppm
Langtidsværdi: 25 mg/m³, 10 ppm

CAS: 111-30-8 glutaral

GV (DK) Loftværdi: 0,8 mg/m³, 0,2 ppm
L

CAS: 10043-01-3 aluminiumsulfat

GV (DK) Korttidsværdi: 2 mg/m³
Langtidsværdi: 1 mg/m³
som Al

DNEL-værdier

CAS: 64-19-7 eddikesyre

Inhalation DNEL 25 mg/m³ (Worker - local, short-term)
25 mg/m³ (worker - local, long-term)
25 mg/m³ (Consumer - local, short-term)
25 mg/m³ (Consumer - local, long-term)

CAS: 79-14-1 glycolsyre

Dermal DNEL 57,69 mg/human/day (Workers - systemic, long-term)
Inhalation DNEL 10,56 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

CAS: 111-30-8 glutaral

Inhalation DNEL 0,0106 mg/m³ (Workers - systemic, long-term)

PNEC-værdier

CAS: 64-19-7 eddikesyre

PNEC 85 mg/l (spildevandsrensningsanlæg)
0,3058 mg/l (Havvand)
3,058 mg/l (Freshwater)
30 mg/l (sporadic release)
PNEC 0,47 mg/kg (Ground)
1,136 mg/kg (Marint sediment)
11,36 mg/kg (Freshwater sediment)

CAS: 79-14-1 glycolsyre

PNEC 7 mg/l (spildevandsrensningsanlæg)
0,0031 mg/l (Havvand)
0,031 mg/l (Freshwater)
PNEC 0,007 mg/kg (Ground)
0,011 mg/kg (Marint sediment)
0,115 mg/kg (Freshwater sediment)
16,66 mg/kg (oral (secondary) poisoning)

CAS: 111-30-8 glutaral

PNEC 0,8 mg/l (spildevandsrensningsanlæg)
0,00025 mg/l (Havvand)
0,0025 mg/l (Freshwater)
PNEC 0,03 mg/kg (Ground)
0,527 mg/kg (Marint sediment)

Yderligere anvisninger: Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.

8.2 Eksponeringskontrol

Den professionelle brug af dette produkt af unge mennesker er begrænset eller helt forbudt. De tilknyttede retsgrundlag og præcise bestemmelser er anført i afsnit 15.

Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.

Individuelle beskyttelsesforanstaltninger som f.eks. personlige værnemidler

Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:

- Skal holdes borte fra føde- og drikkevarer og foderstoffer.
- Forurenet, gennemvædet tøj skal det tages af med det samme.
- Vask hænder inden der holdes pause og ved arbejdsophør.
- Undgå kontakt med øjne og hud.
- Beskyttelsesbeklædning i henhold til DIN EN 340.

Åndedrætsværn

Brug åndedrætsværn ved utilstrækkelig ventilation.
I tilfælde af støv / dampe / aerosoler eller hvis grænseværdier overskrides åndedrætsværn med egnet filter eller brug selvstændigt åndedrætsværn.
ABEK-P2-filter (EN 14387)

Beskyttelse af hænder Kemikaliebestandige beskyttelseshandsker (EN 374)

Handskemateriale:

Nitrilgummi

Butylgummi

Handskematerialets gennemtrængningstid

> 480 min
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.

Beskyttelse af øjne/ansigt

Tætsluttende beskyttelsesbriller

Sikkerhedsbriller iht. EN 166

Kropsbeskyttelse:

Arbejdsbeskyttelsesdragt

(Fortsættes på side 4)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

Handelsnavn: FINK - Pedisept G20

Beskyttelsesbeklædning i henhold til EN 13034

(Fortsat fra side 3)

PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

- **Generelle oplysninger**
- **Fysisk form** Flydende
- **Farve:** Grøn
- **Lugt:** Karakteristisk
- **Lugtterskel:** Ikke bestemt.
- **Smeltepunkt/frysepunkt:** Ikke bestemt.
- **Kogepunkt eller begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval** Ikke bestemt.
- **Antændelighed** Ikke relevant.
- **Øvre og nedre eksplosionsgrænse**
- **Nedre:** Ikke bestemt.
- **Øvre:** Ikke bestemt.
- **Flammepunkt:** >95 °C
- **Selvantændelsestemperatur:** Ikke relevant.
- **Nedbrydningsstemperatur** Ikke bestemt.
- **pH ved 20 °C** 1,5
- **Viskositet:**
- **Kinematisk viskositet** Ikke bestemt.
- **dynamisk:** Ikke bestemt.
- **Opløselighed**
- **vand:** Fuldt blandbar.
- **Fordelingskoefficient n-oktanol/vand (logværdi)** Ikke bestemt.
- **Damptryk:** Ikke bestemt.
- **Massefylde og/eller relativ massefylde**
- **Densitet ved 20 °C:** 1,06 g/cm³
- **Relativ massefylde:** Ikke bestemt.
- **Dampmassefylde:** Ikke bestemt.
- **Relativ dampmassefylde** Vandindhold på over 10 %.

9.2 Andre oplysninger

- **Udseende:**
- **Form:** Væske
- **Vigtige angivelser vedrørende helbreds- og miljøbeskyttelse samt vedrørende sikkerhed**
- **Antændelsepunkt:** Produktet er ikke selvantændeligt.
- **Eksplodive egenskaber:** Produktet er ikke eksplosivt.
- **Opløsningsmiddelindhold:**
- **Organiske opløsningsmidler:** 0,0 %
- **Vand** 70,2 %
- **Tørstofindhold:** 2,5 %
- **Blandbarhed** Fuldt blandbar med vand.
- **Tilstandsændring**
- **Fordampningshastighed** Ikke bestemt.
- **Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**
- **Eksplodivstoffer** Ikke relevant
- **Brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Aerosoler** Ikke relevant
- **Brandnærende gasser** Ikke relevant
- **Gasser under tryk** Ikke relevant
- **Brandfarlige væsker** Ikke relevant
- **Brandfarlige faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvreaktive stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Pyrofore væsker** Ikke relevant
- **Pyrofore faste stoffer** Ikke relevant
- **Selvopvarmende stoffer og blandinger** Ikke relevant
- **Stoffer og blandinger, som ved kontakt med vand udleder brandfarlige gasser** Ikke relevant
- **Brandnærende væsker** Ikke relevant
- **Brandnærende faste stoffer** Ikke relevant
- **Organiske peroxider** Ikke relevant
- **Metalætsende** Kan ætse metaller.
- **Desensibiliserede eksplosivstoffer** Ikke relevant

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

- **10.1 Reaktivitet** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.2 Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås** Ingen nedbrydning ved formålsbestemt brug.
- **10.3 Risiko for farlige reaktioner** Ingen kendte farlige reaktioner.
- **10.4 Forhold, der skal undgås** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.5 Materialer, der skal undgås:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **10.6 Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

- **11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**
- **Akut toksicitet** Farlig ved indtagelse eller indånding.

· **Klassificeringsrelevante LD/LC50-værdier:**

Oral	ATE	1.226,66 mg/kg
Inhalation	ATE	2,33 mg/L

CAS: 64-19-7 eddikesyre

Oral	LD50	3.310 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	1.130 mg/kg (rabbit)
Inhalation	LC50[4h]	11,4 mg/l (rat)
	LC50[1h]	13.800 mg/l (mouse)

CAS: 79-14-1 glycolsyre

Oral	LD50	2.040 mg/kg (rat)
Inhalation	LC50	3,6 mg/l (rat)

(Fortsættes på side 5)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

Handelsnavn: **FINK - Pedisept G20**

(Fortsat fra side 4)

CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	LD50 77 mg/kg (rat) (vergleichbar mit OECD Richtlinie 401)
Dermal	LD50 >1.000 mg/kg (rabbit) (vergleichbar mit OECD Richtlinie 402)
Inhalation	LC50[4h] 0,28-0,39 mg/l (rat) (vergleichbar mit OECD Richtlinie 403 (Aerosol))
<ul style="list-style-type: none"> • Hudætsning/irritation Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader. • Alvorlig øjenskade/øjenirritation Forårsager alvorlig øjenskade. • Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding. Kan forårsage allergisk hudreaktion. • Kimcellemutagenicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt. 	
• Genotoksicitet in vitro	
CAS: 111-30-8 glutaral	
- Stoffet viste en mutagen effekt i forskellige testsystemer på bakterier og cellekulturer.	
• Genotoksicitet in vivo	
CAS: 111-30-8 glutaral	
- Ingen mutagen effekt i forsøg på pattedyr.	
• Carcinogenicitet	
Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 100 mg/kg (rat)
• Reproduktionstoksicitet Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.	
• Effekt på fertilitet	
• Generel toksicitet forældre	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 500 mg/kg (rat) (To-generationsundersøgelse (OECD Test Guideline 416))
• Fertilitet	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 2.000 mg/kg (rat) (To-generationsundersøgelse (OECD Test Guideline 416))
• Tidlig embryonal udvikling	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 500 mg/kg (rat) (To-generationsundersøgelse (OECD Test Guideline 416))
• Effekter på fostrets udvikling	
• Generel toksicitet hos moderen	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 50 mg/kg (rat) (Embryo-føtal udvikling (OECD Test Guideline 414))
	15 mg/kg (rabbit) (Embryo-føtal udvikling (OECD Test Guideline 414))
• Teratogenicitet	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 750 mg/kg (rat) (Embryo-føtal udvikling (OECD Test Guideline 414))
	45 mg/kg (rabbit) (Embryo-føtal udvikling (OECD Test Guideline 414))
• Embryo-føtal toksicitet	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 750 mg/kg (rat) (Embryo-føtal udvikling (OECD Test Guideline 414))
	15 mg/kg (rabbit) (Embryo-føtal udvikling (OECD Test Guideline 414))
• Enkel STOT-eksponering Ætsende for luftvejene.	
• 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.	
• Subakut til kronisk toksicitet:	
CAS: 111-30-8 glutaral	
Oral	NOAEL 14,95 mg/kg (rat)
• 11.2 Oplysninger om andre farer	
• Hormonforstyrrende egenskaber Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der har hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1 % eller mere.	

PUNKT 12: Miljøoplysninger

• **12.1 Toksicitet**

• **Toksicitet i vand:**

CAS: 64-19-7 eddikesyre	
EC50[24h]	47-95 mg/l (Daphnia magna)
EC50[48h]	>300 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	>300 mg/l (algae)
LC50[96h]	75 mg/l (Iepomis macrochirus)
	>300 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))
LC50[24h]	106 mg/l (Pimephales promelas)
LC50[48h]	408-410 mg/l (Leuciscud melanotus)
NOEC (chronische Aqua Tox)	16 mg/l (pse)
CAS: 79-14-1 glycolsyre	
EC50[3h]	>70 mg/l (activated sludge)
EC50[48h]	141 mg/l (Daphnia magna)
EC50[72h]	22,5 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))
LC50[96h]	164 mg/l (Pimephales promelas)
NOEC (chronische Aqua Tox)	70 mg/l (activated sludge)
	10 mg/l (pseudokirchn. subcapitata (Grünalge))
CAS: 111-30-8 glutaral	
EC50[48h]	2,1 mg/l (Daphnia magna)
EC50[96h]	0,6 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae))
LC50[96h]	6,2 mg/l (fish)
	0,8 mg/l (salmo gairdnen)
NOEC (chronische Aqua Tox)	5 mg/l (Daphnia magna)
	0,025 mg/l (Desmodesmus subspicatus (algae))

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

Handelsnavn: **FINK - Pedisept G20**

(Fortsat fra side 5)

1,6 mg/l (Oncorhynchus mykiss (Rainbow trout))

12.2 Persistens og nedbrydelighed
Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Bionedbrydelighed

CAS: 111-30-8 glutaral

Aerob | 90-100 % / OECD 301

Adfærd i miljøomgivelser:

Komponent: Der er ikke yderligere relevante oplysninger til rådighed.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

Ingredienser

111-30-8 | glutaral | -0,36 log Pow

12.4 Mobilitet i jord Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

PBT: Ikke relevant.

vPvB: Ikke relevant.

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Stoffet/blandingen indeholder ingen komponenter, der udviser hormonforstyrrende egenskaber i henhold til REACH artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2018/605 i mængder på 0,1% eller mere.

12.7 Andre negative virkninger

Yderligere økologiske oplysninger:

Generelle anvisninger:

Preparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til Regulering (EF) nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet, heller ikke i små mængder.

Må ikke udledes ufortyndet eller neutraliseret i spildevandet eller recipienten.

Risiko for forurening af drikkevandet allerede ved udslip af ganske små mængder i undergrunden.

Udskylning af større mængder i kloaksystemet eller i vandløb kan medføre en nedsat pH-værdi. En lav pH-værdi er skadelig for vandorganismer. I anvendelseskoncentrationens fortyndelse øges pH-værdien kraftigt, så det spildevand, der skylles ud i kloaksystemet efter brug af produktet kun har en svag vandskadelig virkning.

PUNKT 13: Bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Anbefaling: Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsaffald. Må ikke udledes i kloaksystemet.

Affaldskodenummer:

Siden 1.1.1999 er affaldskodenumrene ikke kun produktrelaterede, men hovedsageligt anvendelsesrelaterede. Affaldskodenummeret, der gælder for anvendelsen, kan hentes fra det europæiske affaldskatalog.

Urensede emballager:

Anbefaling: Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

Anbefalet rengøringsmiddel: Vand, eventuelt tilsat rengøringsmidler.

PUNKT 14: Transportoplysninger

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADR, IMDG, IATA

UN3265

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADR

3265 /ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (glutaral, glycolsyre)

IMDG, IATA

CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (glutaral, glycollic acid)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR



klasse

8 (C3)

Faremærkat

8

IMDG, IATA



Class

8

Label

8

14.4 Emballagegruppe

ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Miljøfarer:

Ikke relevant.

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Advarsel: /Ætsende stoffer

Farenummer (Kemler-tal):

80

EMS-nummer:

F-A,S-B

Segregation groups

(SGG1) Acids

14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter Ikke relevant.

Transport/yderligere oplysninger:

ADR

Begrænsede mængder (LQ)

1L

Undtagne mængder (EQ)

Kode: E2

Største tilladte nettomængde pr. indvendig emballage: 30 ml

Største tilladte nettomængde pr. ydre emballage: 500 ml

Transportkategori

2

Tunnelrestriktionskode

E

IMDG

Limited quantities (LQ)

1L

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

(Fortsættes på side 7)

Sikkerhedsdatablad
 ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

Handelsnavn: FINK - Pedisept G20

· UN "Model Regulation":

UN 3265 ÆTSENDE SUR ORGANISK VÆSKE, N.O.S. (GLUTARAL, GLYCOLSYRE), 8, II (Fortsat fra side 6)

PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

- Forordning (EF) 2020/878
- Forordning (EF) nr. 1272/2008
- Forordning (EF) nr. 1907/2006
- Forordning (EF) nr. 528/2012

· **Direktiv 2012/18/EU**

· **Navngivne farlige stoffer - BILAG I** Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 1907/2006 BILAG XVII** Begrænsninger: 3

· **Direktiv 2011/65/EU om begrænsning af anvendelsen af visse farlige stoffer i elektrisk og elektronisk udstyr - Bilag II**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **FORORDNING (EU) 2019/1148**

· **Bilag I - UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER UNDERLAGT BEGRÆNSNINGER** (Øvre grænseværdi med henblik på licens i henhold til artikel 5, stk. 3)

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Bilag II - INDBERETNINGSPLOLIGTIGE UD GANGSSTOFFER TIL EKSPLOSIVSTOFFER**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) nr. 273/2004 om narkotikaprækursorer**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Forordning (EF) Nr. 111/2005 om regler for overvågning af handel med narkotikaprækursorer mellem Fællesskabet og tredjelande**

Ingen af indholdsstofferne er optaget i listen.

· **Nationale forskrifter:**

· **Oplysninger vedrørende beskæftigelsesbegrænsning:**

- Overhold arbejdsbegrænsningerne for unge.
- Overhold arbejdsbegrænsningerne for vordende eller ammende mødre.

· **Øvrige forskrifter, restriktioner og forbudsforordninger**

· **Særligt problematiske stoffer (SVHC) ifølge REACH, artikel 57**

CAS: 111-30-8 | glutaral

· **Produktregistret PR-No.** 4111585

· **15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

PUNKT 16: Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produkttegenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

· **Risikoangivelser**

- H226 Brandfarlig væske og damp.
- H290 Kan ætse metaller.
- H301 Giftig ved indtagelse.
- H302 Farlig ved indtagelse.
- H314 Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 Forårsager hudirritation.
- H317 Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H330 Livsfarlig ved indånding.
- H332 Farlig ved indånding.
- H334 Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.
- H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 Meget giftig for vandlevende organismer.
- H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- H412 Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
- EUH071 Ætsende for luftvejene.

· **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.

Metalætsende	På grundlag af forsøgsdata
Akut toksicitet - oral Akut toksicitet - indånding Hudætsning/hudirritation Alvorlige øjenskader/øjenirritation Respiratorisk sensibilisering Hudsensibilisering Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)	Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på den beregningsmetode af produktdata i overensstemmelse med forordning (EF) nr 1272/2008.
Farlig for vandmiljøet - langtidslære (kronisk fare) for vandmiljøet	Ekspertvurdering

· **Datablad udstedt af:** Abteilung Forschung und Entwicklung

· **Kontaktperson:**

- Herr Dr. Fink
- Tel. 0049-2385-73-300

· **Udgavenummer for forrige udgave** 16.0

· **Forkortelser og akronymer:**

- ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
- IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
- IATA: International Air Transport Association
- GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
- EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
- ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
- CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
- DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
- PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)
- LC50: Lethal concentration, 50 percent
- LD50: Lethal dose, 50 percent
- PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
- SVHC: Substances of Very High Concern
- vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
- ATE: Acute toxicity estimate values (ATE'erEstimer for akut toksicitet)
- Flam. Liq. 3: Brandfarlige væsker - Kategori 3
- Met. Corr. 1: Metalætsende - Kategori 1

(Fortsættes på side 8)

Sikkerhedsdatablad
ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 19.04.2024

Versionsnummer 17.0 (erstatte version 16.0)

Revision: 19.04.2024

Handelsnavn: FINK - Pedisept G20

(Fortsat fra side 7)

Acute Tox. 3: Akut toksicitet – Kategori 3
Acute Tox. 2: Akut toksicitet – Kategori 2
Acute Tox. 4: Akut toksicitet – Kategori 4
Skin Corr. 1A: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1A
Skin Corr. 1B: Hudætsning/hudirritation – Kategori 1B
Eye Dam. 1: Alvorlige øjenskader/øjenirritation – Kategori 1
Resp. Sens. 1: Respiratorisk sensibilisering – Kategori 1
Skin Sens. 1A: Hudsensibilisering – Kategori 1A
STOT SE 3: Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering) – Kategori 3
Aquatic Acute 1: Farlig for vandmiljøet - akut fare for vandmiljøet – Kategori 1
Aquatic Chronic 2: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 2
Aquatic Chronic 3: Farlig for vandmiljøet - langtidsfare for vandmiljøet – Kategori 3
* **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK