

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

1. Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: **Biofilm Discloser**

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

Användningsområde: Infärgningsmedel för dentalt plack

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Adress: W&H Nordic AB
Box 7037
187 11 Täby
Telefon: 08-445 88 30
Telefax: 08-445 88 33
E-post: daniel.rulli@whnordic.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

112 – begär Giftinformation

2. Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering: Blandningen uppfyller inte kriterierna för klassificering enligt CLP (1272/2008/EG)

HÄLSA

Upprepad hudkontakt kan orsaka övergående irritation och uttorkning.

MILJÖ

Produkten innehåller ett miljöfarligt ämne i låg halt (under klassificeringsgränsen).

BRAND

Produkten är inte brandfarlig.

2.2. Märkningsuppgifter

Produkten är inte klassificerad som hälso- och/eller miljöfarlig. Produkten är inte klassificerad som explosiv, oxiderande eller brandfarlig.

Ytterligare information: EUH210

Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3. Andra faror

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Klassificering av ämnen enligt CLP, 1272/2008/EG

Farliga ämnen	Halt, %	CAS-nr	EG-nr	REACH-registrerings-nummer	Faroklass/kategori	Faroangivelser
-						
Övriga ämnen						
Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxid-3-oxoxanten-9-yl)-bensoat	1-5	16423-68-0	240-474-8	-	Aquatic Chronic 3	H412
Glycerol		56-81-5	200-289-5	-	NC	NC

Faroangivelser i klartext: H412 = Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer, NC = ej klassificerad (not classified).

4. Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Frisk luft.

Hudkontakt

Torka av med papper eller trasa. Tvätta med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

Stänk i ögonen

Skölj med vatten.

Förtäring

Drick mjölk eller vatten. Kontakta läkare om besvär uppkommer.

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

Inandning

Inandning av dimma/ånga i mycket höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

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

Som regel bör man, om tvivel föreligger eller besvären kvarstår, alltid kontakta en läkare. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka.

5. Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Produkten är inte brandfarlig. Brand kan släckas med koldioxid, skum, pulver eller vattendimma.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Hälsoskadlig rök bestående av bl.a. koloxider kan bildas vid brand.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd rökdykningsutrustning (branddräkt, tryckluftsapparat) vid släckning av brand som skydd mot rök/gaser.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd kemikalieresistenta handskar. Se även "personlig skyddsutrustning" avsnitt 8.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp i avlopp av större mängd. Vid större spill kontakta räddningstjänsten.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Mindre mängd utspild produkt spolas bort med mycket vatten – större mängd vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp. Uppsamlat material hanteras enligt avsnitt 13.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 1 för telefonnummer vid nödsituationer.

Se avsnitt 8 för information om lämplig personlig skyddsutrustning.

Se avsnitt 13 för ytterligare information gällande avfallshantering.

7. Hantering och lagring

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Undvik kontakt med huden och stänk i ögonen. Behållare hålles så långt möjligt slutna. Se till att luftväxlingen är god i lagret och på arbetsplatsen.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras svalt och torrt i originalförpackningen, och på avstånd från brandkällor. Skyddas från direkt solljus.

7.3. Specifik slutanvändning

Produkten används som infärgningsmedel för dentalt plack.

Stänk i ögonen bör undvikas p.g.a. risken för övergående irritation.

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Referens: AFS 2018:1 (Hygieniska gränsvärden)

Kemiskt namn	Nivågränsvärde (NGV)	Kortidsgränsvärde (KGV)	Anmärkning
Glycerol	Ej angivet	Ej angivet	
Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxid-3-oxoxanten-9-yl)-bensoat	Ej angivet	Ej angivet	

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

8.2. Begränsning av exponeringen

8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Undvik inandning av dimma eller ånga och direktkontakt med produkten. Möjlighet till ögonspolning bör finnas på arbetsplatsen.

8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

a) Ögonskydd/ansiktsskydd

Ögonskydd (skyddsglasögon) med sidoskydd vid risk för direktkontakt eller stänk. Se SS-EN 166.

b) Hudskydd

Skyddshandskar (i t.ex. nitrilgummi) måste användas vid risk för omfattande direktkontakt. Skyddskläder efter behov. Se SS-EN 16523-1:2015.

c) Andningsskydd

Behövs normalt inte.

Andningsmask (med filter A2/P2) vid risk för dimbildande hantering. Se SS-EN 136.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	Vätska
Lukt	Ej angiven
Lukttröskel	Ej tillgänglig
pH-värde	Ej angivet
Smältpunkt/Frys punkt	Ej angiven
Kokpunkt	Ej angiven
Flampunkt	Ej angiven
Avdunstningshastighet (BuAc = 1)	Ej angiven
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej angiven
Explosionsgränser	Ej angiven
Ångtryck	Ej angiven
Ångdensitet (luft = 1)	Ej angiven
Relativ densitet	Ej angiven
Löslighet - vatten	Ej angiven
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Ej angiven
Tändtemperatur	Ej angiven
Sönderfallstemperatur	Ej angiven
Viskositet	Ej angiven
Explosiva egenskaper	Produkten är inte explosiv
Oxiderande egenskaper	Produkten har inga oxiderande egenskaper

9.2. Annan information

Saknas.

10. Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Inte reaktiv vid avsedd användning.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil vid avsedd användning.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Farliga reaktioner kan förväntas med alkalier, syror och oxidationsmedel.

10.4. Förhållanden som ska undvikas

Undvik antändningskällor.

10.5. Oförenliga material

Kan reagera häftigt med alkalier, syror och oxidationsmedel.

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Vid förbränning bildas irriterande rök och giftig gas av bl.a. koloxider.

11. Toxikologisk information

11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Inandning

Inandning av dimma/ånga i mycket höga halter kan ge irritation med sveda i näsa och svalg.

Hudkontakt

Upprepad eller långvarig hudkontakt kan orsaka mild irritation, uttorkning och medföra risk för utveckling av icke-allergiskt eksem.

Stänk i ögonen

Stänk i ögonen kan orsaka mild ögonirritation.

Förtäring

Kan eventuellt orsaka irritation i svalg och slemhinnor.

Testdata

Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetrajod-6-oxid-3-oxoxanten-9-yl)-bensoat

Relevant faroklass	Effektiv dos/ koncentration	Art	Metod	Anmärkning
Akut oral toxicitet	LD50: 2891 mg/kg	Råtta		Inte klassificerad
Akut dermal toxicitet	LD50: 16617 mg/kg	Kanin	QSAR	Inte klassificerad
Akut toxicitet, inhalation	n/a			Inte klassificerad
Frätande/irriterande på huden	n/a			Inte klassificerad
Allvarlig ögonskada/ ögonirritation	n/a			Inte klassificerad
Luftvägs- /hudsensibilisering	n/a			Inte klassificerad
Mutagenitet i könsceller	n/a			Negativ (inte mutagen)
Cancerogenitet	n/a			Negativ (inte cancerogen)
Reproduktionstoxicitet	n/a			Negativ (inte reproduktionstoxisk)
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	n/a			Inte klassificerad

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

Specifik organototoxicitet – upprepad exponering	n/a			Inte klassificerad
Fara vid aspiration	n/a			Inte klassificerad

12. Ekologisk information

12.1. Toxicitet

Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxid-3-oxoxanten-9-yl)-bensoat

Relevant faroklass	Effekt	Art	Exponeringstid	Resultat
Akut toxicitet, fisk	LC50, OECD 203	<i>Danio rerio</i>	96h	> 100 mg/L
Akut toxicitet, Daphnia	EC50, QSAR	<i>Daphnia magna</i>	48h	15,54 mg/L
Akut toxicitet, alg	EC50, OECD 201	<i>Chlorella vulgaris</i>	72h	> 200 mg/L

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

<i>Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxid-3-oxoxanten-9-yl)-bensoat</i>	
Persistens och nedbrytbarhet	Potentiellt biologiskt svårnedbrytbart.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

<i>Dinatrium-2-(2,4,5,7-tetraiod-6-oxid-3-oxoxanten-9-yl)-bensoat</i>	
Log Pow	-1.163 (25°C)
BCF	56,2
Bioackumuleringsförmåga	Ämnet förväntas inte vara bioackumulerande i vattenmiljön.

12.4. Rörligheten i jord

<i>Produkten</i>	
Koc	-
Rörlighet i jord	Vattenlöslig. Potential för rörlighet i jord.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Blandningen innehåller inga ämnen som uppfyller kriterierna för PBT (persistent, bioackumulerande och toxiskt) eller vPvB (mycket persistent och mycket bioackumulerande) i enlighet med bilaga XIII (Reach).

12.6. Andra skadliga effekter

Låg giftighet för landlevande däggdjur.

Hormonstörande ämnen

Produkten innehåller ämne(n) som kan vara hormonstörande.

Samlat omdöme: Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig.

SÄKERHETSATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

13. Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Oanvänd och begagnad produkt

Avfallskod:

16 10 02 (förklaring: Vattenhaltigt avfall avsett att behandlas utanför produktionsstället; Annat vattenhaltigt avfall än det som anges i 16 10 01 [Vattenhaltigt avfall som innehåller farliga ämnen och som enligt 13 b § ska anses vara farligt avfall]).

Utgör farligt avfall (SFS 2011:927, Avfallsförordning). Om spill eller avfall ej kan återvinnas i egen regi (obs! tillståndskrav) kontakta av kommunen eller länsstyrelsen godkänd entreprenör.

Observera att klassificering av avfall är användarens ansvar.

Tömningsanvisning för förpackning

Avfallskod:

15 01 02 (förklaring: Plastförpackningar)

Helt tömda förpackningar kan lämnas till förpackningsåtervinning.

- Ställ den tömda förpackningen upp och ned för avrinning.
- Samla upp restinnehållet för användning alt omhändertagande.
- Vänta tills förpackningen är dropptorr.
- Sortera förpackningen med locket avtaget som HÅRD PLASTFÖRPACKNING

Hantering av förpackning

Väl tömda förpackningar är inte farligt avfall.

W&H Nordic AB är anslutna till FTI, det bolag som ansvarar för insamling etc. av använda förpackningar.

För frågor om lokal insamling - ring FTI, telefon: 0200-88 03 10.

14. Transportinformation

Ej klassificerad som farligt gods enligt relevanta transportregulverk (ADR-S, RID-S, IATA, IMDG).

14.1. UN-nummer: Ej tillämpligt

14.2. Officiell transportbenämning: Ej tillämpligt

14.3. Faroklass för transport: Ej tillämpligt

14.4. Förpackningsgrupp: Ej tillämpligt

14.5. Miljöfaror: Ej tillämpligt

14.6. Särskilda skyddsåtgärder: Ej tillämpligt

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

15. Gällande föreskrifter

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

Nationella bestämmelser:

AFS 2018:1, Hygieniska gränsvärden

SFS 2011:927, Avfallsförordning

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Leverantören har inte gjort en kemikaliesäkerhetsbedömning av blandningen.

SÄKERHETSDATABLAD

Utgiven: 2019-09-05

Version: 1.0

Omarbetad:

16. Annan information

Hänvisning till viktig litteratur och datakällor

Safety Data Sheet, Biofilm Discloser, Dr. Wittmann GmbH & Co. KG, 2019-02-01.

--- Slut på dokumentet ---