

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

1.1 PRODUKT BETECKNING

Aquakristal

FÖRPACKNINGSTORLEK

-

1.2 RELEVANTA IDENTIFIERADE ANVÄNDNINGAR AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN OCH ANVÄNDNINGAR SOM DET AVRÅDS FRÅN

pH reglerande medel - Buffertlösning

1.3 NÄRMARE UPPLYSNINGAR OM DEN SOM TILLHANDAHÅLLER SÄKERHETS DATABLAD

Leverantör: Aquamar Disinfection Products BV
Adress: Foksdiep 61, 8321 MK URK, The Netherlands
Telefon: +31 (0)527 688336
Fax: +31 (0)527 688337
E-post: info@aquamar.nl
Hemsida: www.aquamar.nl



1.4 TELEFONNUMMER FÖR NÖDSITUATIONER

Giftinformationscentralen 112 (akut), 010-456-67-00 (ej akut)

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 KLASSIFICERING AV ÄMNET ELLER BLANDNINGEN

Klassificering enligt förordning 1272/2008/EC: EUH210.

2.2 MÄRKNINGSUPPGIFTER

Märkning enligt CLP (Förordning 1272/2008/EC):

Piktogram:

-

Signalord:

-

Faroangivelser:

EUH210 – ”Säkerhetsdatablad finns att rekvidrera.”

Skyddsangivelser:

-

Innehåller:

-

Övrig information:

-

2.3 ANDRA FAROR

Produkten uppfyller inte kriterierna för PBT (långlivade/bioackumulerande/toxiska ämnen) eller vPvB (mycket långlivade/mycket bioackumulerande ämnen).

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 BLANDNINGAR

Aquakristal

Utfärdat: 2020-05-29 Versionsnummer: 1 Omarbetad: -

Sida: 2

SAMMANSÄTTNING ENLIGT CLP (FÖRORDNING 1272/2008/EC)**

Kemiskt namn	EG-nr	Regnr	CAS-nr	Halt/Konc	Piktogram	H-fras(er)*	Kategori
Natriumkarbonat	207-838-8	01-211948 5498-19	497-19-8	5,0-9,9 %	GHS07 Varning	H319	Eye Irrit. 2

* För H-frasers fullständiga lydelse, se avsnitt 16.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 BESKRIVNING AV ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN GENERELL REKOMMENDATION

Håll personen varm och lugn. Ge aldrig något att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta läkare. Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

INANDNING

Sök frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär uppstår.

HUDKONTAKT

Tvätta huden med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär uppstår.

STÄNK I ÖGON

Skölj med en mjuk stråle tempererat vatten under flera minuter. Håll ögonlocken brett isär. Avlägsna ev. kontaktlinser. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

FÖRTÄRING

Skölj ur munnen med vatten. Drick några glas vatten. Kontakta läkare.

4.2 DE VIKTIGASTE SYMPTOMEN OCH EFFEKTERNA, BÅDE AKUTA OCH FÖRDRÖJDA

Kan vara mildt irriterande i ögonen och på huden.

4.3 ANGIVANDE AV OMEDELBAR MEDICINSK BEHANDLING OCH SÄRSKILD BEHANDLING SOM EVENTUELLT KRÄVS

-

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 SLÄCKMEDEL

Produkten är inte brandfarlig. Välj släckmedel beroende på vad som brinner i omgivningen.

5.2 SÄRSKILDA FAROR SOM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN KAN MEDFÖRA

Ej brandfarlig produkt. Vid brand kan det utvecklas koloxider, koldioxider samt kväveoxider.

5.3 RÅD TILL BRANDBEKÄMPNINGSPERSONAL

Bär komplett skyddsutrustning för kemiska bränder, inklusive andningsapparat. Undvik inandning av rökgaser.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 PERSONLIGA SKYDDSÅTGÄRDER, SKYDDSUTRUSTNING OCH ÅTGÄRDER VID NÖDSITUATIONER

Använd föreskriven skyddsutrustning, se avsnitt 8.

6.2 MILJÖSKYDDSÅTGÄRDER

Förhindra utsläpp till avlopp eller omgivande miljö/vattendrag. Kontakta räddningstjänsten vid större utsläpp.

6.3 METODER OCH MATERIAL FÖR INNESLUTNING OCH SANERING

Sug upp spill med inert absorberingsmedel t.ex. sand, sågspån eller vermiculite. Mindre spill kan tas upp med papper. Spola rent förorenad yta med vatten. Avfallet läggs i slutna behållare och tas om hand som avfall i enlighet med avsnitt 13.

6.4 HÄNVISNING TILL ANDRA AVSNITT

Se avsnitt 8 och 13 för information om skyddsutrustning och avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 FÖRSIKTIGHETSMÅTT FÖR SÄKER HANTERING**

Undvik hud- och ögonkontakt. Tvätta händer och hud efter kontakt med produkten. Sörj för god ventilation på arbetsplatsen.

7.2 FÖRHÅLLANDEN FÖR SÄKER LAGRING, INKLUSIVE EVENTUELL OFÖRENLIGHET

Förvaras torrt på väl ventilerad plats i väl tillsluten förpackning. Förvaras åtskilt från vatten.

7.3 SPECIFIK SLUTANVÄNDNING

Se EWC-kod under avsnitt 13.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 KONTROLLPARAMETRAR****HYGIENISKA GRÄNSVÄRDEN (AFS 2018:1)**

Inga hygieniska gränsvärden.

PNEC

Inga data tillgängliga.

DNEL

Inga data tillgängliga.

BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN

Sörj för god ventilation.

ANDNINGSSKYDD

Behövs normalt ej. Sörj för god ventilation.

SKYDDSHANDSKAR

Behövs normalt ej. Använd dock skyddshandskar vid långvarigt arbete med produkten.

ANSIKTSSKYDD

Behövs normalt ej. Använd dock skyddsglasögon vid risk för stänk i ögonen.

SKYDDSKLÄDER

Behövs normalt ej.

ÅTGÄRDER BETRÄFFANDE HYGIEN

Ingen mat, dryck, rökning eller snusning vid arbetsplatsen. Tag av alla nedstänkta kläder. Tvätta händer och/eller ansikte före raster och vid arbetspassets slut. Efter arbetspasset skall huden rengöras och smörjas in.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**9.1 INFORMATION OM GRUNDLÄGGANDE FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER**

Form	Vätska
Färg	Genomskinlig och lite vit
Lukt	Frisk
Lukttröskel	Ej tillgängligt.
pH	6-8 vid 20°C, 340 g/l
Smältpunkt	Ej tillgängligt.
Kokpunkt	>48°C
Flampunkt	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	Ej tillgängligt.
Brandfarlighet	Ej tillgängligt.
Explosionsgräns	Ej tillgängligt.
Självantändningstemperatur	Ej tillgängligt.
Ångtryck	Ej tillgängligt.
Ångdensitet	Ej tillgängligt.
Avdunstningshastighet	>1
Densitet	1,7 g/cm ³
Bulkdensitet	950 kg/m ³
Löslighet	340 g/l

Fördelningskoeff. n-oktanol/vatten	Ej tillgängligt.
Sönderdelningstemperatur	> 700°C
Viskositet	Ej tillgängligt.
Explosiva egenskaper	Ej tillgängligt.
Oxiderande egenskaper	Ej tillgängligt.

9.2 ANNAN INFORMATION

-

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 REAKTIVITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.2 KEMISK STABILITET

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.3 RISKEN FÖR FARLIGA REAKTIONER

Stabil produkt vid rekommenderade hanterings- och lagringsförhållanden.

10.4 FÖRHÅLLANDEN SOM SKA UNDVIKAS

Undvik extrema temperaturer; sönderdelningstemperatur > 700°C.

10.5 OFÖRENLIGA MATERIAL

Undvik kontakt med starka syror och baser.

10.6 FARLIGA SÖNDERDELNINGSPRODUKTER

Vid brand kan kolmonoxid, koldioxid samt svaveloxider utvecklas.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 INFORMATION OM DE TOXIKOLOGISKA EFFEKTERNA

	AKUTA EFFEKTER	KRONISKA EFFEKTER
HUDKONTAKT	Kan verka mildt irriterande på huden vid långvarig eller upprepad kontakt.	-
ÖGONKONTAKT	Kan vara mildt irriterande i ögonen vid direkt kontakt.	-
INANDNING	-	-
FÖRTÄRING	-	-

Ovanstående effekter ger ej upphov till någon klassificering av produkten.

AKUT TOXICITET

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN

Ej akuttoxisk produkt. Inga data tillgängliga.

TOXIKOLOGISKA DATA FÖR INGÅENDE KOMPONENTER

Natriumkarbonat:

LC50 Inhalerat rått 4h: <2,3 mg/l (ej akuttoxiskt)

LD50 Oralt rått 4h: 4090 mg/kg kroppsvikt (ej akuttoxiskt)

Vid långvarig och upprepad hudkontakt finns risk för eksem.

Inandning och hudkontakt ger irritationer.

Förtäring av måttliga mängder är troligen relativt ofarligt, och ämnet är godkänt som tillsats i livsmedel för vissa ändamål.

IRRITATION

Ingen irriterande effekt känd.

FRÄTANDE EFFEKT

Ingen frätande effekt känd.

SENSIBILISERING

Ingen sensibiliserande effekt känd.

Aquakristal

Utfärdat: 2020-05-29 Versionsnummer: 1 Omarbetad: -

Sida: 5

TOXICITET VID UPPREPAD DOSERING

Ingen toxicitet vid upprepade exponeringar kända.

CANCEROGENITET

Ingen cancerogenitet känd.

MUTAGENITET

Ingen mutagenitet känd.

REPRODUKTIONSTOXICITET

Ingen reproduktionstoxicitet känd.

INTERAKTIVA EFFEKTER

Inga interaktiva effekter kända.

AVSAKNAD AV VISSA DATA

Toxikologiska data för produkten saknas.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 TOXICITET**

Klassificeras ej som miljöfarlig produkt.

EKOTOXICITET FÖR PRODUKTEN SOM SÅDAN**Aquakristal:**LC50 Fisk 24h: 28670 mg/l (Art: *Leuciscus idus*) (ej skadligt) DIN 38412EC50 *Daphnia* 24h: 3480 mg/l (Art: *Daphnia magna*) (ej skadligt) DIN 38412EC50 *Algae* 72 h: 5530 mg/l (Art: *Scenedesmus*) (ej skadligt) DIN 38412**EKOTOXICITET FÖR INGÅENDE KOMPONENTER****Natriumkarbonat:**

Giftighet

LC50 Fisk 96h: 300 mg/l (Art: *Lepomis macrochirus*) (ej skadligt)EC50 *Daphnia* 48h: 265 mg/l (Art: *Daphnia magna*) (ej skadligt)

Ackumulerbarhet

Log Pow: 0 (förväntas ej bioackumulera)

12.2 PERSISTENS OCH NEDBRYTBARHET

Oorganisk produkt.

12.3 BIOACKUMULERINGSFÖRMÅGA

Inga data tillgängliga.

12.4 RÖRLIGHET I JORD OCH VATTEN

Inga data tillgängliga.

12.5 RESULTAT AV PBT- OCH vPvB-BEDÖMNINGEN

Inga data tillgängliga.

12.6 ANDRA SKADLIGA EFFEKTER

Inga andra skadliga effekter kända.

SAMMANFATTNING

Ej klassificerad som miljöfarlig produkt. Undvik dock utsläpp av produkten i avlopp eller vattendrag.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 AVFALL FRÅN ÖVERSKOTT/OANVÄNDA PRODUKTER**

Enligt SFS 2011:927 är härdad produkt ej farligt avfall.

Förslag på EWC-koder:

02 01 09 Annat avfall som innehåller jordbrukskemikalier än det som anges i 02 01 08.

RESTAVFALL

Restavfall är inte farligt avfall och kan lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

AVFALLSBEHANDLINGSMETODER

Lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

FÖRORENAD FÖRPACKNING

Förorenad förpackning är inte farligt avfall och kan lämnas till lokal förpackningsåtervinning.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej klassificerat som farligt gods enligt ADR/RID/IMO/DGR.

14.1 MILJÖFAROR

Produkten klassificeras som ej miljöfarlig.

14.2 SÄRSKILDA FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER

-

14.3 BULKTRANSPORT ENLIGT BILAGA II TILL MARPOL 73/78 OCH IBC-KODEN

Irrelevant eftersom produkten inte är farligt gods.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 FÖRESKRIFTER/LAGSTIFTNING OM ÄMNET ELLER BLANDNINGEN NÄR DET GÄLLER SÄKERHET, HÄLSA OCH MILJÖ**

Säkerhetsdatablad och klassificering i enlighet med CLP (förordning 1272/2008/EC och förordning 830/2015/EC).

15.2 KEMIKALIESÄKERHETSBEDÖMNING

Kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) finns upprättad för produkten. En kemikaliesäkerhetsbedömning enligt REACH har inte genomförts för produkten.

AVSNITT 16: Annan information**H-FRASER ANGIVNA UNDER PUNKT 3 I KLARTEXT**

H319 – Orsakar allvarlig ögonirritation.

FÖRKLARING TILL FÖRKORTNINGAR

-

HÄNVISNING TILL LITTERATUR OCH DATAKÄLLOR

Se kemikaliesäkerhetsutredning (KSU) för källor.

ÄNDRINGAR VID REVISION/OMARBETNING

Version 1 (2020-05-29): Grunddokument.

ÖVRIGT

Denna information är ett komplement till annan information. Användaren måste själv avgöra om informationen är tillräcklig. Ansvarig för produktsäkerhet och fakta är Aquamar BV, Holland. Säkerhetsdatabladet har upprättats under medverkan av Amasis Konsult AB, Solna.