

Artikelnr.: ZZ03000AAB10 AquaChoice Retarder
Tryckdatum: 02.08.2023 Bearbetningsdatum: 24.07.2023 S
Version: 5.0001 Utgivningsdatum: 04.04.2023 Sidan 1 / 7

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

1.1. produktidentifikatorer

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) ZZ03000AAB10
Handelsnamn/beteckning AquaChoice Retarder
FARBLOS

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

Relevanta identifierade användningar:

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

leverantör (producent/importör/handlare/annan användare)

Berger-Seidle GmbH
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie Telefonnr.: +49 6359 / 8005-0
Maybachstraße 2 Faxnr.: +49 6359 / 8005-170
67269 Grünstadt
Tyskland

Informationsansvarig avd.:

Labor
E-post Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

24-hour emergency number: +49 700 24112112
(BLG)

—

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Blandningen är klassificerad som inte farlig enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP].

2.2. Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram

Faroangivelser

inte tillämplig

Skyddsangivelser

inte tillämplig

Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror

inte tillämplig

2.3. Andra faror

Ingen information tillgänglig.

Annan information: Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. Förvaras oåtkomligt för barn. Läs etiketten före användning.

AVSNITT 3: Sammansättning / information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Beskrivning Lösningsmedel/Förtunningsmedel

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

EG-nr	REACH-nr	vikt-%
CAS-nr.	Beteckning	
INDEX-nr	Klassificering // Anmärkingar	

Artikelnr.: ZZ03000AAB10 AquaChoice Retarder
Tryckdatum: 02.08.2023 Bearbetningsdatum: 24.07.2023 S
Version: 5.0001 Utgivningsdatum: 04.04.2023 Sidan 2 / 7

inte tillämplig

Ytterligare information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen: se avsnitt 16

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmän information

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare. Vid medvetslöshet ge ingenting genom munnen, lägg i framstupa sidoläge och kontakta läkare.

Vid inandning

Ta ut den drabbade personen till frisk luft och håll honom/henne varm och lugn. Vid oregelbunden andning eller andningsstillestånd ge konstgjord andning.

Vid hudkontakt

Tag genast av alla nedstänkta kläder. Vid kontakt med huden tvätta genast med mycket vatten och tvål. Använd inte lösningsmedel eller förtunningsmedel.

Efter ögonkontakt

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Konsultera läkare omedelbart.

Efter förtäring

Vid förtäring, skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). Konsultera läkare omedelbart. Håll den skadade lugn. Framkalla INTE kräkning.

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

Om det finns några som helst oklarheter eller om symptomen inte försvinner, kontakta läkare.

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

Första hjälpen, dekontaminering, symptomatisk behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel:

alkoholbeständigt skum, koldioxid, Pulver, sprutdimma, (vatten)

Olämpliga släckmedel

stark vattenstråle

5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Vid brand bildas tjock svart rök. Inandning av farliga sönderdelningsprodukter kan förorsaka allvarliga hälsoskador.

5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Tillhandahåll ett andningsskydd i beredskap på ett lämpligt ställe. Kyl ned tillslutna behållare som är nära brandkällan. Låt inte vatten som använts för brandbekämpning komma in i avlopp, mark eller vattendrag.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Förvaras åtskilt från användningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2. Miljöskyddsåtgärder

Släpp inte ut i ytatten eller avlopp. Vid förorening av åar, sjöar eller avloppsledningarna informera behöriga myndigheter enligt lokala bestämmelser.

6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Läckt material skall gränsas in med icke-brännbart absorbermedel (t.ex. sand, jord, vermikulit, kiselgur) och samlas i ändamålsenliga behållare för bortskaffande enligt de lokala bestämmelserna (se kapitel 13). Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Artikelnr.: ZZ03000AAB10 AquaChoice Retarder
Tryckdatum: 02.08.2023 Bearbetningsdatum: 24.07.2023 S
Version: 5.0001 Utgivningsdatum: 04.04.2023 Sidan 3 / 7

7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik bildning av brandfarliga och explosiva ångkoncentrationer i luften och överskridning av exponeringsgränsvärdena. Materialet används bara vid platser, där öppen eld, ljus och andra tändkällor hålls borta. Elektriska apparater måste vara skyddade enligt en godkänd standard. Materialet kan bli elektrostatiskt laddat. Behållare, utrustning, pumpar och ventilationsanläggningar skall jordas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas. Golv måste vara elektriskt ledande. Förvaras åtskilt från värmekällor, gnistor och öppen eld. Använd endast gnistsäkra verktyg. Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. Inandas inte damm, partiklar och spraydimma vid användningen av denna beredning. Undvik inandning av spån. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Personligt skydd: se avsnitt 8. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Måste alltid förvaras i behållare vilkas material motsvarar det av originalbehållaren. Följ de lagstadgade skydds- och säkerhetsföreskrifterna

Övrig information

Ångor är tyngre än luft. Ångor bildar explosiva blandningar med luft.

7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförordning (BetrSiVO). Förpackningen förvaras väl tillsluten. Behållaren får ej tömmas under tryck - ingen tryckbehållare! Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Jordar måste följa "Riktlinjer för undvikandet av antändningsrisker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Beakta anvisningarna på etiketten. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 15 °C och 25 °C. Skyddas mot värme och direkt solljus. Förpackningen förvaras väl tillsluten. Avlägsna alla antändningskällor. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor.

7.3. Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iakttas. Bruksanvisning iakttas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

inte tillämplig

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. I fall detta inte räcker för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under exponeringsgränsvärdena, måste ett lämpligt andningsskydd användas.

Personligt skydd

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. Iaktta tidsbegränsningarna i GefStoffV och reglerna för användning av andningsskydd (BGR 190). Använd endast andningsskyddsapparater som är CE-märkta med fyra kontrollsiffror.

Handskydd

Vid långvarig eller upprepade hantering använd följande typ av handskar: Butylgummi

Handskmaterialets tjocklek > 0,4 mm ; Genombrottsid > 480 min.

Upplýsingarna och informationerna från skyddshandskarnas producent med syfte på användning, lagring, underhåll och ersättning skall beaktas. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på styrka och varaktighet av expositionen. Rekommenderade handskar EN ISO 374

Skyddskrämer kan hjälpa att skydda utsatta hudpartier. Dessa skall dock icke användas efter kontakt.

Ögon-/ansiktsskydd

Vid stänk skall tätt slutande skyddsglasögon bäras.

Kroppsskydd

Använd antistatisk klädsel av naturliga fibrer (bomull) eller värmeresistenta syntetiska fibrer.

Skyddsåtgärder

Efter kontakt skall huden rengöras noggrant med vatten och tvål eller ett lämpligt rengöringsmedel.

Begränsning av miljöexponeringen

Artikelnr.: ZZ03000AAB10 AquaChoice Retarder
Tryckdatum: 02.08.2023 Bearbetningsdatum: 24.07.2023 S
Version: 5.0001 Utgivningsdatum: 04.04.2023 Sidan 4 / 7

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Se avsnitt 7. Det krävs inga åtgärder utöver dessa.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd:	Vätska
Färg:	färglös
Lukt:	karaktäristisk
Lukttröskel:	inte tillämplig
Smältpunkt/frys punkt:	inte tillämplig
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall:	186 °C Källa: Propane-1,2-diol
Brandfarlighet:	Lättantändlig vätska.
Nedre och övre explosionsgräns:	
Nedre explosionsgräns:	2,6 Vol-%
Övre explosionsgräns:	12,6 Vol-% Källa: Propane-1,2-diol
Flampunkt:	100 °C
Självantändningstemperatur:	410 °C Källa: Propane-1,2-diol
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Kinematisk viskositet (40°C):	< 20 mm²/s
Viskositet vid 20 °C:	< 12 s 4 mm Metod: DIN 53211
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	blandbart
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Ångtryck vid 20 °C:	0,11 mbar Metod: beräknad. Källa: Propane-1,2-diol
Densitet och/eller relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,04 g/cm³ Metod: ISO 2811, del 3
Relativ ångdensitet:	inte tillämplig
partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2. Annan information

Halt av fast substans:	0,00 vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	100 vikt-%
Vatten:	0 vikt-%
Test för avskiljning av lösningsmedel:	< 3 vikt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen information tillgänglig.

10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7.

10.3. Risken för farliga reaktioner

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner.

Artikelnr.: ZZ03000AAB10 AquaChoice Retarder
Tryckdatum: 02.08.2023 Bearbetningsdatum: 24.07.2023 S
Version: 5.0001 Utgivningsdatum: 04.04.2023 Sidan 5 / 7

10.4. Förhållanden som skall undvikas

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5. Oförenliga material

inte tillämplig

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer, t.ex.: koldioxid, kolmonoxid, rök, kväveoxider.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

CMR-effekter (carcinogenicitet, mutagenicitet och reproduktionstoxicitet)

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering; Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

Praktiska erfarenheter/humandata

Inandning av delar av lösningsmedel över MAK-värdet kan vara hälsofarligt och t ex irritera slemhinnorna, andningsorganen samt ge skador på lever, njurar och centrala nervsystemet. Indikationer för detta är: huvudvärk, yrsel, trötthet, muskelsvaghet, dåsighet, i svåra fall: medvetslöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovannämnda effekterna genom hudresorption. Längre eller upprepad kontakt med produkten leder till uttorkning av huden och förorsakar icke-allergisk kontaktdermatit och/eller upptagning genom huden. Stänk kan orsaka ögonirritation och reversibla skador.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

Ämnena som denna blandning innehåller uppfyller inte kriterierna för de CMR kategorierna 1A eller 1B i överensstämmelse med CLP.

11.2. Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Det finns inga uppgifter om själva beredningen.

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.4. Rörlighet i jord

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.

12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen information tillgänglig.

12.7. Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

Artikelnr.: ZZ03000AAB10 AquaChoice Retarder
Tryckdatum: 02.08.2023 Bearbetningsdatum: 24.07.2023 S
Version: 5.0001 Utgivningsdatum: 04.04.2023 Sidan 6 / 7

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallshantering / Förpackning Rekommendation

Icke förorenade förpackningar kan återanvändas. Förpackningar som inte tömts ordentligt ska hanteras som specialavfall.

AVSNITT 14: Transportinformation

Ej farligt gods enligt transportreglerna

14.1. UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

14.2. Officiell transportbenämning

14.3. Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4. Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5. Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Havsförorenande ämne

inte tillämplig

14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Skall alltid transporteras i slutna, upprätt stående och säkra behållare. Se till att personer, som transporterar denna produkt, vet vad de ska göra vid en olycka eller i fall av läckage.

Råd om säker hantering: se delar 6 - 8

Övrig information

Vägtransport (ADR/RID)

tunnelrestriktionskod

-

Sjötransport (IMDG)

EmS-nr.

inte tillämplig

14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ingen bulktransport enligt IBC-koden.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

EU-lagstiftning

Direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen ingår [Seveso III-direktiv]

Den här produkten är inte klassificerad enligt Direktiv 2012/18/EU.

Direktiv 2010/75/EU om industriutsläpp [Industrial Emissions Directive]

VOC-värde (i g/L) ISO 11890-2: 1039

VOC-värde (i g/L) ASTM D2369: 1040

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG).

Annan information:

Schweiz:

Halt av flyktiga organiska föreningar (VOC) i viktprocent: 0

Danmark:

Säkerhetsdatablad
i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: ZZ03000AAB10 AquaChoice Retarder
Tryckdatum: 02.08.2023 Bearbetningsdatum: 24.07.2023 S
Version: 5.0001 Utgivningsdatum: 04.04.2023 Sidan 7 / 7

PR-No.:

MAL code (MAL code in mixture):

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts för följande ämnen i denna blandning:

AVSNITT 16: Annan information

Förkortningar och akronymer

ADR	Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
AGW	Yrkeshygieniska gränsvärden
BGV	Biologiskt gränsvärde
CAS	Kemisk abstrakt service
CLP	Klassificering, märkning och förpackning
CMR-ämne	Cancerframkallande, mutagen eller reproduktionstoxiskt ämne
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effektiv koncentration
EG	Europeiska gemenskapen
EN	Europeisk standard
IATA-DGR	Internationella lufttransportförbundet – Regler för farligt gods
IBC Code	Internationella kod för konstruktion och utrustning av fartyg som transporterar farliga kemikalier i bulk
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Internationella regelverk för transport av förpackat farligt gods till sjöss
ISO	Internationella standardiseringsorganisationen
LC	Dödlig koncentration
LD	Dödlig dos
MARPOL	Internationella konvention till förhindrande av förorening från fartyg
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
PBT-ämne	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
REACH	Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
RID	Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
FN	United Nations
VOC	Flyktiga organiska föreningar
vPvB	mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Övrig information

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

Informationen i detta säkerhetsdatablad motsvarar våra nuvarande kunskaper samt nationella föreskrifter och EU-föreskrifter. Utan skriftligt tillstånd får produkten inte användas för andra ändamål än de som nämns i avsnitt 1. Det är alltid användarens skyldighet att vidta alla åtgärder för att uppfylla alla de krav som ställts i de lokala reglerna och lagarna. Uppgifterna i detta säkerhetsdatablad beskriver säkerhetskraven för vår produkt och bör inte betraktas som en försäkran om vissa produktgenskaper.