

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn/beteckning

XP29-0000-02C AquaSeal EcoGold
0000 colorless

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

paint and/or paint-related material

Relevanta identifierade användningar

Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

Användningar från vilka avrådas

Använd inte för förstoftning eller sprutning.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

Leverantör

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2 Telephone: +49 6359 8005-0
67269 Grünstadt E-post: info@berger-seidle.de
Deutschland Webbplats: www.berger-seidle.de

Informationsansvarig avd.

E-post (kompetent person) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer +49 700 24112112
24tim. telefonnummer för nödsituationer

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

inte tillämplig

Signalord

inte tillämplig

Faroangivelser

inte tillämplig

Skyddsangivelser

inte tillämplig

Farokomponenter för märkning

inte tillämplig

Kompletterande kännetecken för faror

EUH208 Innehåller 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on, Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1). Kan orsaka en allergisk reaktion.
EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

2.3 Andra faror

Ämnena i blandningen uppfyller inte de PBT/vPvB-kriterier som ställts i REACH, bilaga XIII.
Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar.

3.2 Blandningar**Beskrivning**

Wasserverd. Acrylat-Polyurethan-Kombi

Farliga komponenter

CAS-nr. EG-nr Index nr	Ämnets namn REACH-nr Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	vikt-%
* 34590-94-8 252-104-2 -	(2-methoxymethylethoxy)propanol 01-2119450011-60-XXXX Ämne med ett gemenskapligt gränsvärde (EU) för exponeringen på arbetsplatsen.	3,00 < 5,00
* 2634-33-5 220-120-9 613-088-00-6	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on 01-2120761540-60-XXXX Acute Tox. 4 H302 / Skin Irrit. 2 H315 / Skin Sens. 1 H317 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Skin Sens. 1 H317: >= 0,05 ATE (dermal): > 2 000 mg/kg ATE (oral): 454 mg/kg	0,01 < 0,025
* 55965-84-9 - 613-167-00-5	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1) 01-2120764691-48-XXXX Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H310 / Skin Corr. 1C H314 / Skin Sens. 1A H317 / Eye Dam. 1 H318 / Acute Tox. 2 H330 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100,00) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 100,00) / EUH071 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL) Eye Irrit. 2 H319: >= 0,06 / Skin Sens. 1A H317: >= 0,0015 / Eye Dam. 1 H318: >= 0,60 / Skin Irrit. 2 H315: >= 0,06 / Skin Corr. 1C H314: >= 0,60	0,0001 < 0,001

Anmärkingar

Ordalydelse av H- och EUH-meningar: se under avsnit 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

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

Vid hudkontakt

Ta av nedstänkta, genomdränkta kläder omedelbart. 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.

Självskydd av förstahjälparen

Förstahjälpare: Sörj för eget skydd!

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**Symptom**

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 (CO₂), Powder, 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

Avlägsna alla antändningskällor. Drabbat område ventileras. Undvik inandning av ångor.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

För återhållning

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).

För rengöring

Rengör med rengöringsmedel. Använd inte lösningsmedel.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Säker hantering: se avsnitt 7

Personligt skydd: se avsnitt 8

Bortskaffande: se avsnitt 13

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd om säker hantering

Undvik kontakt med hud, ögon och kläder. 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

Råd om allmän arbetshygien

Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Krav för lagerlokaler och behållare

Skall lagras i överensstämmelse med företagssäkerhetsförförordning (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.

Råd om samförvaring

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel.

Lagringsklass

LGK12 - icke brännbara vätskor som inte kan hänföras till någon av de ovannämnda förvaringsklasserna

Ytterligare information om lagringsförhållanden

Förpackningen förvaras väl tillsluten. Rökning förbjuden. Obehöriga äga ej tillträde. Behållare hålls tätt tillslutna och förvaras upprätt för att förebygga läckor. Förvaras i väl ventilerade och torra lokaler vid temperaturer mellan 5 °C och 25 °C.

7.3 Specifik slutanvändning

Teknisk anvisning iaktas.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar**Yrkeshygieniska gränsvärden**

CAS-nr.	Ämnets namn	Källa	Långvarig /kortvarig (Spitzenbegrenzung)
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	-	300 / -(450) mg/m ³ (kan absorberas genom huden)
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	IOELV	308 / - (-) mg/m ³ (may be absorbed through the skin)
* 111-90-0	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol	-	80 / -(170) mg/m ³ (kan absorberas genom huden)

Ytterligare information

Långvarig: långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

kortvarig: kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

Biologiska gränsvärden

Inga data tillgängliga

DNEL arbetstagare

CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	308 mg/m ³
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	283 mg/kg kroppsvikt/dygn
* 2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	6,81 mg/m ³
* 2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	0,966 mg/kg kroppsvikt/dygn
* 55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut – inandning, lokala effekter	0,04 mg/m ³
* 55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Långsiktig – inandning, lokala effekter	0,02 mg/m ³

DNEL Konsument

CAS-nr.	Ämnets namn	DNEL typ	DNEL värde
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	37,2 mg/m ³
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	121 mg/kg kroppsvikt/dygn
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Långsiktig – orala, systemiska effekter	36 mg/kg kroppsvikt/dygn
* 2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	Långsiktig – inandning, systemiska effekter	1,2 mg/m ³
* 2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	Långsiktig – dermala, systemiska effekter	0,345 mg/kg kroppsvikt/dygn
* 55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Långsiktig – inandning, lokala effekter	0,02 mg/m ³
* 55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Akut – inandning, lokala effekter	0,04 mg/m ³
* 55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Långsiktig – orala, systemiska effekter	0,09 mg/kg kroppsvikt/dygn

PNEC

CAS-nr.	Ämnets namn	PNEC typ	PNEC Värde
* 34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Vattenlevande, sporadiskt	190 mg/L

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878

XP29-0000-02C
Version 8.0

AquaSeal EcoGold
Revideringsdatum 26 maj 2025

Tryckdatum 26 maj 2025

		utsläpp	
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Vattenlevande, Havsvatten
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	Avloppsreningsverk
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, sötvatten
*	34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	sediment, havsvatten
*	2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	Vattenlevande, sporadiskt utsläpp
*	2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	Vattenlevande, Havsvatten
*	2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	Avloppsreningsverk
*	2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	sediment, sötvatten
*	2634-33-5	1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on	sediment, havsvatten
*	55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Vattenlevande, sporadiskt utsläpp
*	55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Vattenlevande, Havsvatten
*	55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	Avloppsreningsverk
*	55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	sediment, sötvatten
*	55965-84-9	Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)	sediment, havsvatten

8.2 Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning.

Personligt skydd

Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation, använd andningsskydd.

Handskydd

Lämpligt material: NBR (Nitrilgummi)
Handskmaterialets tjocklek $\geq 0,4$ mm
Genombrottsid ≥ 480 min

För särskilda användningsområden är det tillrådligt att kontrollera de ovannämnda skyddshandskarnas kemikaliebeständighet i samråd med leverantören. Följ tillverkarens anvisningar och instruktioner om användning, lagring, underhåll och byte skyddshandskarna. Tiden för genomträngningen av handskmaterialet beror på hudexponeringens styrka och längd.

Rekommenderade handskar: EN ISO 374

Hudskydd

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

Ögonskydd/ansiktsskydd

Skyddsglasögon med sidoskydd: EN 166

Kroppsskydd

Vid hantering av kemiska ämnen måste CE-märkt skyddsklädsel med fyrsiffrigt kontrollnummer användas. Antistatiska kläder och skor rekommenderas.

Begränsning av miljöexponeringen

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

XP29-0000-02C
 Version 8.0

 AquaSeal EcoGold
 Revideringsdatum 26 maj 2025

Tryckdatum 26 maj 2025

Färg	färglös	
Lukt	karaktäristisk	
pH-värde vid 20.0 °C (100%)	8,2 - 8,3	DIN EN ISO 19396-1
Smältpunkt/frys punkt	ej fastställd	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C	
	Källa: Water	
Flampunkt	inte tillämplig	
brandfarlighet	inte tillämplig	
Nedre explosionsgräns vid 20°C	1,1 Vol-%	
	Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Övre explosionsgräns vid 20°C	14 Vol-%	
	Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Ångtryck vid 20°C	21,158 mbar	
Relativ ångdensitet	inte tillämplig	
Densitet vid 20 °C	1.01 kg/l	
Löslighet i vatten vid 20°C	helt blandbart	
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	se avsnitt 12	
Antändningstemperatur i °C	207 °C	
	Källa: (2-methoxymethylethoxy)propanol	
Sönderdelningstemperatur	ej fastställd	
Viskositet vid 20 °C	135 mm²/s	
partikelegenskaper	inte tillämplig	
9.2 Annan information		
Halt av fast substans	33.6 %	
innehåll av lösningsmedel	5.0 %	
Vattenhalt	60 %	

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Det finns inga särskilda testdata avseende reaktivitet för den här produkten eller dess beståndsdelar.

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.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten är stabil om rekommenderade föreskrifter om förvaring och hantering följes. Närmare information om rätt förvaring, se avsnitt 7. Farliga nedbrytningsprodukter bildas vid exponering för höga temperaturer.

10.5 Oförenliga material

Det finns ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Sönderdelningsprodukter vid brand: se avsnitt 5.

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.

4.2 Benzothiazol 2(2H)-on; 4.2 Benzothiazolin 2-on

XP29-0000-02C

AquaSeal EcoGold

Version 8.0

Revideringsdatum 26 maj 2025

Tryckdatum 26 maj 2025

* 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on, 1,2-Benzisothiazolin-3-on

LD50: dermal (Råtta): > 2 000 mg/kg

LD50: oral (Råtta): 454 mg/kg

Frätande/irriterande på huden

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

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.

Sammanfattande bedömning av CMR-egenskaper

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

Specifik organototoxicitet – enstaka exponering

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

Specifik organototoxicitet – upprepade 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: medvetlöshet. Lösningsmedel kan förorsaka några av de ovan nämnda effekterna genom hudresorption. Långre eller upprepade 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.

11.2 Information om andra faror**Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

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

Akut (kortvarig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

* 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

EC50 (Americamysis bahia): 989,3 µg/L (96 h)

Akut (kortvarig) fisktoxicitet

LC50: (Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)): 1,6 mg/L (96 h)

Kronisk (långsiktig) toxicitet för vattenlevande ryggradslösa djur

* Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1)

NOEC (Daphnia magna (stor hinnkräfta)): 0,004 mg/L (21 d)

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

* (2-methoxymethylethoxy)propanol

Biologisk nedbrytning = 75 % (28 d)

* Biologisk nedbrytning = 93 % (13 d)

* 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

Biologisk nedbrytning = 90 %

12.3 Bioackumuleringsförmåga**(2-methoxymethylethoxy)propanol**

* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 1,01

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,35 ((2-methoxymethylethoxy)propanol)

1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on

* = 0,7

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,81 (Reaction mass aus: 5-Chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 247-500-7] und 2-Methyl-2H-isothiazol-3-on [EG nr. 220-239-6] (3:1))

XP29-0000-02C
Version 8.0

AquaSeal EcoGold
Revideringsdatum 26 maj 2025

Tryckdatum 26 maj 2025

* Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten = 0,64 (1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on; 1,2-Benzisothiazolin-3-on)

12.4 Rörlighet i jord

Ingen information tillgänglig.

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

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

12.7 Andra skadliga effekter

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringen av produkten/förpackningen

Töm ej i avloppet, oskadliggör produkt och förpackning på säkert sätt. Avfallshantering enligt direktiv 2008/98/EG, som täcker avfall och farligt avfall.

Avfallskoder/avfallsbeteckningar enligt EWC/AVV

080112 - Annat färg- och lackavfall än det som anges i 08 01 11

Andra rekommendationer för bortskaffning

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

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1 UN-nummer eller ID-nummer

inte tillämplig

14.2 Officiell transportbenämning

Vägtransport (ADR/RID)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Sjötransport (IMDG)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

Inget farligt gods enligt dessa transportföreskrifter.

14.3 Faroklass för transport

inte tillämplig

14.4 Förpackningsgrupp

inte tillämplig

14.5 Miljöfaror

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

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

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Transporteras inte i bulk enligt IBC-kod.

14.8 Ytterligare information

Vägtransport (ADR/RID)

inte tillämplig

Sjötransport (IMDG)

inte tillämplig

Flygtransport (ICAO-TI / IATA-DGR)

inte tillämplig

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö****EU-lagstiftning****Godkännanden och/eller användningsbegränsningar****Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar)**

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 03

Yrkesbegränsningar

Såvitt tillämpligt beakta anställningsbegränsningar enligt mödraskyddsdirektivet 92/85/EEG eller strängare nationella bestämmelser.

Iaktta begränsningarna för anställning av minderåriga i direktivet om skydd av minderåriga i arbetslivet (94/33/EG) eller strängare nationella bestämmelser.

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

VOC-värde: 51 g/l

Direktiv 2004/42/EG om begränsning av utsläpp av flyktiga organiska föreningar

VOC-gränsvärde: 2004/42/IIA(i): 140 g/l (2010)

Produktens maximala VOC-halt när produkten är färdig att användas: 63 g/L. Denna produkt uppfyller kraven i förordning (EG) nr 1935/2004 om begränsning av VOC-halten.

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

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

Nationella föreskrifter

Nationella rättsföreskrifter skall också iakttas!

Ämne/produkt som tagits med i följande nationella förteckningar

Domestic Substances List (DSL) - CA

U.S. Toxic Substances Control Act (TSCA) - US

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information**Lista över relevanta faroangivelser och/eller skyddsangivelser från avsnitt 2 till 15**

H301	Giftigt vid förtäring.
H302	Skadligt vid förtäring.
H310	Dödligt vid hudkontakt.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315	Irriterar huden.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H330	Dödligt vid inandning.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
EUH071	Frätande på luftvägarna.

Klassificering av blandningar och den använda bedömningsmetoden enligt förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]

inte tillämplig

Viktiga litteraturreferenser och datakällor

Uppgifterna härstammar från uppslagsverk och litteraturen.

Förkortningar och akronymer

ADR: Europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg

AGW: Yrkeshygieniska gränsvärden

BGV: Biologiska gränsvärden

CAS: Kemisk abstrakt service

CLP: Klassificering, märkning och förpackning

CMR-ämne: Cancerframkallande, mutagent eller reproduktionstoxiskt ämne

DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)

DNEL: Härledd nolleffektnivå

Säkerhetsdatablad

i överensstämmelse med Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



XP29-0000-02C
Version 8.0

AquaSeal EcoGold
Revideringsdatum 26 maj 2025

Tryckdatum 26 maj 2025

EAKV:
EC: Effektiv koncentration
EC: Europeiska gemenskapen
EN: Europeisk standard
EU/EEG: Europeiska ekonomiska samarbetsområdet
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:
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
RID: Bestämmelserna om internationella järnvägstransporter av farligt gods
REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier
FN: United Nations
VOC: Flyktiga organiska föreningar
vPvB: mycket långlivade och mycket bioackumulerande

Hänvisningar på ändring(ar)

* Data har ändrats gentemot tidigare version.