

**Bezpečnostní list**  
**podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH)**  
**podle Nařízení (EU) 2020/878**

XZ03-XXXX-0A0  
Verze 2.0

AquaSeal PafukiPowder Color  
datum revize 19. 12. 2025

Datum tisku 30. 1. 2026

## ODDÍL 1: Identifikace látky/směsi a společnosti/podniku

### 1.1 Identifikátor výrobku

#### Obchodní název/název

XZ03-XXXX-0A0 AquaSeal PafukiPowder Color  
all shades

### 1.2 Příslušná určená použití látky nebo směsi a nedoporučená použití

#### Příslušná určená použití

Jen pro průmyslové a komerční použití.

### 1.3 Podrobné údaje o dodavateli bezpečnostního listu

#### Dodavatel

Berger-Seidle GmbH  
Maybachstr. 2  
67269 Grünstadt  
Deutschland

Telephone: +49 6359 8005-0  
E-mail: info@berger-seidle.de  
Webová stránka: www.berger-seidle.de

#### Úsek poskytující informace

E-mail (odborník) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de  
Informace telefon +1 872 5888271

### 1.4 Telefonní číslo pro naléhavé situace

Telefonní číslo pro naléhavé situace +49 700 24112112  
24h telefonní číslo pro naléhavé situace

## ODDÍL 2: Identifikace nebezpečnosti

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

#### Třídění podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

Směs není klasifikována jako nebezpečná ve smyslu Nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP].

### 2.2 Prvky označení

#### Označení podle nařízení (ES) č. 1272/2008 [CLP]

#### Bezpečnostní pictogramy

nelze použít

#### Signální slovo

nelze použít

#### Standardní věty o nebezpečnosti

nelze použít

#### Pokyny pro bezpečné zacházení

nelze použít

#### Komponenty indikující nebezpečí k etiketování

nelze použít

#### Doplňující charakteristika rizik

\* nelze použít

### 2.3 Další nebezpečnost

Látky ve směsi nesplňují kritéria PBT/vPvB podle REACH, Přílohy XIII.

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nesplňují tato kritéria.

## ODDÍL 3: Složení / informace o složkách.

### 3.2 Směsi

#### Popis

#### Nebezpečné složky

nelze použít

**Poznámka**

Doslovné znění H- a EUH-v ty: viz oddíl 16.

## ODDÍL 4: Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné informace

P i výskytu p íznak nebo v p ípad pochybností vyhledat léka skou pomoc. P i bezv domí nepodávat nic ústy, položit do stabilizované polohy na bok a vyhledat léka skou pomoc.

#### Vdechování

p i nepravdělném dýchání nebo p i zástav dechu poskytn te um lé dýchání. Postiženého odve te na erstvý vzduch a udržujte jej v teple a v klidu.

#### Po styku s pokožkou

Kontaminovaný, nasáklý od v ihned svléknout. P i styku s k ží okamžit omyjte velkým množstvím vody a mydla. Nepoužívat žádná rozpoušt dla nebo edidla.

#### Po kontaktu s očima

N kolik minut opatrn oplachujte vodou. Vyjm te kontaktní o ky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokra ůjte ve vyplachování. Ihned se poradit s léka em.

#### Po požití

P i požití vypláchn te ústa velkým množstvím vody (pouze je-li postižený p i v domí). Ihned se poradit s léka em. Postiženého udržovat v klidu. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.

#### Vlastní ochrana osoby poskytující první pomoc

Poskytovatel první pomoci: Dbát na vlastní bezpečnost!

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky

#### Symptomy

P i výskytu p íznak nebo v p ípad pochybností vyhledat léka skou pomoc.

### 4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření

Základní pomoc, dekontaminace, symptomatická lé ba.

## ODDÍL 5: Opatření pro hašení požáru

### 5.1 Hasiva

#### Vhodná hasiva

p na odolná v í alkoholu, Oxid uhli itý (CO<sub>2</sub>), Prášek, mlha vzniklá rozst íkem, (voda)

#### Nevhodná hasiva

Ostrý vodní proud

### 5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi

P i požáru vzniká hustý erný kou . Vdechování nebezpečných produkt rozkladu m že zp sobit vážné poškození zdraví.

### 5.3 Pokyny pro hasiče

P ípravit si ochranný dýchací p ístroj. Uzav ené nádoby v blízkosti ohniska požáru ochlazovat vodou. Hasící voda se nesmí dostat do kanalizace, p dy a vody.

## ODDÍL 6: Opatření v případě náhodného úniku

### 6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy

Odstranit veškeré zdroje vznícení. Zabránit prášení. Nevdechujte prach.

### 6.2 Opatření na ochranu životního prostředí

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních tok . P i zne íšt ní ek, jezer nebo odpadních vod ihned informujte v souladu s místn platnými zákony p íslušné ú ady.

### 6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění

#### Pro zneškodnění

Zachytit mechanicky a zlikvidovat ve vhodných nádobách.

#### Pro čištění

Provést dodate né íšt ní pomocí ísticích prost edk , nepoužívat žádná rozpoušt dla.

### 6.4 Odkaz na jiné oddíly

Bezpečná manipulace: viz oddíl 7  
Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8  
Likvidace: viz oddíl 13

## ODDÍL 7: Zacházení a skladování

### 7.1 Opatření pro bezpečné zacházení

#### Pokyny pro bezpečnou manipulaci

Zabraňte kontaktu s kůží, oči a oděm. Vyvarujte se vdechování brusného prachu. Osobní ochranné prostředky: viz oddíl 8. Nikdy nádobu nevyprázdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Vždy uchovávejte v nádobách, které jsou ze stejného materiálu jako pevná vodní nádoba. Dodržujte zákonné ochranné a bezpečnostní předpisy.

#### Informace k všeobecné průmyslové hygieně

Nejezte, nepijte a nekuřte při používání.

### 7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí

#### Požadavky na skladovací prostory a obaly

Skladování v souladu s Provozním bezpečnostním listem. Uchovávejte obal těsně uzavřený. Nikdy nádobu nevyprázdňujte tlakem - nejedná se o tlakovou nádobu! Zakazkou není. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku.

#### Pokyny pro skladování s jinými produkty

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silně kyselých a alkalických materiálů, ale i oxidací oxidů.

**Třída skladování** LGK13 - Nehořlavé pevné látky, které nelze při adit žádné z výše uvedených skladovacích třídy

#### Další informace o podmínkách skladování

- \* Uchovávejte obal těsně uzavřený. Zakazkou není. Nepovolaným osobám vstup zakázán. Nádoby skladovat ve svislé poloze a pevně uzavřené, aby se zabránilo jakémukoliv úniku. Skladovat v dobře větraných a suchých prostorách při teplotách mezi 5 °C a 25 °C.

### 7.3 Specifické konečné/specifická konečná použití

Podívejte se technickým referenčním dokumentem

## ODDÍL 8: Omezování expozice/osobní ochranné prostředky

### 8.1 Kontrolní parametry

#### Toleranční meze na pracovišti

Žádné údaje k dispozici

#### Biologické limitní hodnoty

Žádné údaje k dispozici

### 8.2 Omezování expozice

Dbát na dobré větrání. Toho lze docílit lokálním odsáváním místnosti.

#### Osobní ochranné prostředky

##### Ochrana dýchacích orgánů

V případě nedostatečného větrání použijte vybavení pro ochranu dýchacích cest.

##### Ochrana rukou

Vhodný materiál: NBR (Nitrilkaučuk)

Tloušťka materiálu rukavic  $\geq 0,4$  mm

Doba prodloužení  $\geq 480$  min

Doporučuje se konzultovat s výrobcem chemickou stálost výše uvedených ochranných rukavic pro speciální použití. Dbejte na použití a informace výrobce ochranných rukavic ohledně použití, uskladnění, údržby a náhrady. Doba prodloužení materiálem rukavic je závislá na intenzitě a trvání expozice kůže.

Doporučené rukavice: EN ISO 374

##### Ochrana pokožky

Ochranné krémy mohou pomoci chránit exponované části kůže. Po kontaktu by však v žádném případě neměly být použity.

##### Ochrana očí/obličej

Brýle s boční ochranou: EN 166

##### Ochrana trupu

Při manipulaci s chemickými materiály je povoleno používat pouze chemický ochranný oděv s označením CE včetně místního ísla notifikované osoby. Doporučuje se nosit antistatický oděv včetně obuvi.

**Omezování expozice životního prostředí**

Zamezit úniku do kanalizace a do vodních toků.

**ODDÍL 9: Fyzikální a chemické vlastnosti**

**9.1 Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech**

Skupenství	tuhý
Barva	viz etiketa
Zápach	charakteristický
hodnota pH p i 20 °C	6,5 - 7,5
Bod tání/bod tuhnutí	nejsou stanoveny
Poáte ní bod varu a rozmezí bodu varu	nejsou stanoveny
Bod vzplanutí	nejsou stanoveny
ho lavost	nelze použít
Dolní mez výbušnosti u 20°C	nejsou stanoveny
Horní mez výbušnosti u 20°C	nejsou stanoveny
Tlak páry u 20°C	nejsou stanoveny
Relativní hustota páry	nelze použít
Hustota p i 20 °C	2.48 kg/l
Rozpustnost ve vod u 20°C	prakticky nerozpustný
Rozdlovací koeficient n-oktanol/voda	viz oddíl 12
Teplota vznícení v °C	> 500 °C
	Zdroj: Copolymere aus Vinylacetat und Ethylen
Teplota rozkladu	nejsou stanoveny
Viskozita p i 40 °C	powdery
charakteristiky ástic	nelze použít

**9.2**

aromatické uhlovodíky 0.0 %

**ODDÍL 10: Stálost a reaktivita**

**10.1 Reaktivita**

Žádná konkrétní data z testů tohoto produktu nebo jeho složek týkající se reaktivity nejsou k dispozici.

**10.2 Chemická stabilita**

Přidržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7.

**10.3 Možnost nebezpečných reakcí**

Dodržujte dostatečnou vzdálenost od silných kyselin, silných zásad a silných oxidantů, aby se zabránilo exotermní reakci.

**10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit**

Přidržování doporučených podmínek pro skladování a manipulaci je stabilní. Další informace o správném skladování: viz oddíl 7. Při vysokých teplotách mohou vznikat nebezpečné rozkladné produkty.

**10.5 Neslučitelné materiály**

Žádné další významné informace nejsou k dispozici.

**10.6 Nebezpečné produkty rozkladu**

Produkty rozkladu v případě požáru: viz oddíl 5.

**ODDÍL 11: Toxikologické informace**

**11.1 Informace o třídách nebezpečnosti vymezených v nařízení (ES) č. 1272/2008**

**Akutní toxicita**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Žiravost/dráždivost pro kůži**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Vážné poškození očí/podráždění očí**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Senzibilizace dýchacích cest/senzibilizace kůže**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Souhrnné hodnocení CRM vlastností**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při jednorázové expozici**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Toxicita pro specifické cílové orgány při opakované expozici**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Nebezpečnost při vdechnutí**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**Zkušenosti z praxe/osob**

Vdechování podíl rozpoušt del nad hodnotou MAK m že zp sobit poškození zdraví, jako nap . drážd ní sliznic a dýchacích orgán , poškození jater, ledvin a centrální nervové soustavy. P íznaky jsou: Bolest hlavy, Závra , únava, svalová slabost, Malátnost, v t žkých p ípadech: bezv domí. P i resorpci pokožkou mohou rozpoušt dla mít n které d íve zmín né ú inky. Delší a opakovaný kontakt s produktem zp sobí pokožce ztrátu tuku a m že zp sobit nealergické poškození pokožky kontaktem (kontaktní dermatitida) a/nebo resorpci škodlivých látek. St íkanec m že zp sobit podrážd ní o í a reversibilní poškození.

**11.2 Informace o další nebezpečnosti**

**Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na lov ka, protože žádné složky nespl ují tato kritéria.

**ODDÍL 12: Ekologické informace**

**12.1 Toxicita**

Na základ dostupných údaj nejsou kritéria pro klasifikaci spln na.

**12.2 Perzistence a rozložitelnost**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.3 Bioakumulační potenciál**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.4 Mobilita v půdě**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**12.5 Výsledky posouzení PBT a vPvB**

Látky ve sm si nespl ují kritéria PBT/vPvB podle REACH, P ílohy XIII.

**12.6 Vlastnosti vyvolávající narušení činnosti endokrinního systému**

Tento produkt neobsahuje látku, která je endokrinní disruptor s ohledem na necílové organismy, protože žádné složky nespl ují tato kritéria.

**12.7 Jiné nepříznivé účinky**

Žádné informace nejsou k dispozici.

**ODDÍL 13: Pokyny pro odstraňování**

**13.1 Metody nakládání s odpady**

**Odstranění produktu/balení**

Nevylévejte do kanalizace, tento materiál a jeho obal musí být zneškodn ny bezpečn ým zp sobem. Likvidace podle sm rnice 2008/98/ES o odpadech a nebezpe ných odpadech.

**Katalogová čísla/názvy odpadů podle EKO / prováděcí vyhlášky o evropském katalogu odpadů**

P id lování katalogových ísel odpad /názv odpad se provádí v souladu s vyhláškou EAK a v závislosti na konkrétním oboru a na konkrétním procesu.

**Jiná doporučení k likvidaci**

Nekontaminované a zbytk zbavené prázdné obaly mohou být op t použity. Nesprávn vyprázd n é obaly jsou zvláštní odpad.

## ODDÍL 14: Informace pro přepravu

### 14.1 UN číslo nebo ID číslo

nelze použít

### 14.2 Oficiální (OSN) pojmenování pro přepravu

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### Přeprava po moři (IMDG)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

#### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

Není nebezpečný náklad ve smyslu těchto dopravních předpisů.

### 14.3 Třída/třídy nebezpečnosti pro přepravu

nelze použít

### 14.4 Obalová skupina

nelze použít

### 14.5 Nebezpečnost pro životní prostředí

Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

Přeprava po moři (IMDG)

nelze použít

### 14.6 Zvláštní bezpečnostní opatření pro uživatele

Transportovat vždy v uzavřených, stojících a bezpečných nádobách. Zajistěte, aby osoby, které produkt transportují, v důsledku dopravní nehody nebo vytečení.

Pokyny pro bezpečnou manipulaci: viz oddíly 6 - 8

### 14.7 Námořní hromadná přeprava podle nástrojů IMO

Nepřepravovat jako volně ložené podle IBC.

### 14.8 Dodatečné údaje

#### Pozemní přeprava (ADR/RID)

nelze použít

#### Přeprava po moři (IMDG)

nelze použít

#### Letecká přeprava (ICAO-TI / IATA-DGR)

nelze použít

## ODDÍL 15: Informace o předpisech

### 15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi

#### Předpisy EU

##### Informace týkající se omezení při zaměstnávání

Dodržujte pracovní omezení podle směrnice 92/85/EHS na ochranu matek i v případě příslušných národních předpisů.

Část se pracovními omezeními vyplývajícími ze zákona o pracovní ochraně mladistvých (94/33/ES) i v případě příslušných národních předpisů.

##### Směrnice 2010/75/EU o průmyslových emisích [Industrial Emissions Directive]

Hodnota VOC: 0 g/l

##### Směrnice 2012/18/EU o kontrole nebezpečí závažných havárií s přítomností nebezpečných látek [Směrnice Seveso III]

##### Kategorie nebezpečnosti / Jmenovitě uvedené nebezpečné látky

Tento produkt není klasifikován podle Směrnice 2012/18/EU.

##### Národní předpisy

Kromě toho je třeba dodržovat národní právní předpisy!

### 15.2 Posouzení chemické bezpečnosti

Pro látku obsaženou v této směsi nebylo provedeno posouzení chemické bezpečnosti.

## ODDÍL 16: Další informace

### Seznam příslušných vět o nebezpečnosti anebo pokynů pro bezpečné zacházení z částí 2 až 15

nelze použít

**Klasifikace sloučeniny a použitá klasifikační metoda podle nařízení (ES) č.1272/2008 [CLP]**

nelze použít

**Důležitá literatura a zdroje dat**

Údaje vychází z příručky a z literatury.

**Zkratky a akronymy**

ADR: Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných v cí

AGW: Toleranční meze na pracovišti

BGW: Biologické limitní hodnoty

CAS: Chemická abstraktní služba

CLP: Klasifikace, oznaování a balení

CMR: Karcinogenní, mutagenní nebo toxický pro reprodukci

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

DNEL: Odvozená úroveň, při které nedochází k nepříznivým účinkům

EAKV:

EC: Účinná koncentrace

ES: Evropská společenství

EN: Evropskou normou

EU/EHS: Evropský hospodářský prostor

IATA-DGR: Mezinárodní asociace leteckých dopravců – Nařízení o nebezpečných v cích

IBC Code: Mezinárodní kód pro konstrukci a vybavení lodí přepravujících nebezpečné volně ložené chemikálie

ICAO-TI:

IMDG Code: Průvodní listy pro mezinárodní námořní přepravu nebezpečných v cí

ISO: Mezinárodní organizace pro normalizaci

LC: Letální koncentrace

LD: Letální dávka

:

MARPOL: Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí

OECD: Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj

PBT: Perzistentní, bioakumulativní a toxický

PNEC: Předpokládaná koncentrace bez účinku

RID: Průvodní listy pro mezinárodní železniční přepravu nebezpečných v cí

REACH: Registrace, hodnocení, povolování a omezování chemických látek

OSN: United Nations

VOC: Těkavé organické sloučeniny

vPvB: vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

**Upozornění na změny**

\* Změny údajů v porovnání s předchozí verzí.