Ohutuskaart
vastavalt Määrus (EÜ) nr 1907/2006 (REACH)
vastavalt Määrus (EL) 2020/878

1. JAGU: Aine/segu ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Toote kaubanduslik nimetus/Nimetus

XZ03-XXXX-0A0 AquaSeal PafukiPowder Color
all shades

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusalad ning kasutusalad, mida ei soovitata

Ainult erialastele kasutajatele. Ainult erialastele kasutajatele.

Asjassepuutuvad identifitseeritud kasutused

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tarnija

Berger-Seidle GmbH
Maybachstr. 2
67269 Grünstadt
Deutschland

Telephone: +49 6359 8005-0
E-post: info@berger-seidle.de
Veebileht: www.berger-seidle.de

Teavet annab

E-post (spetsialist) Sicherheitsdaten@berger-seidle.de
Informatsioon telefon

1.4 Hädaabitelefoni number

Hädaabitelefoni number +49 700 24112112
24h hädaabitelefoni number

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifitseerimine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Segu ei ole klassifitseeritud kui ohtlik vastavalt (EÜ) nr 1272/2008 tähenduses [CLP].

2.2 Märgistuselemendid

Märgistamine vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

Ohusümbolid

ei ole rakendatav

Tunnussõna

ei ole rakendatav

Ohulaused

ei ole rakendatav

Hoiatuslaused

ei ole rakendatav

Märgistusel esitatav(ad) ohtlik(ud) koostisaine(d)

ei ole rakendatav

Täiendavad ohutunnused

* ei ole rakendatav

2.3 Muud ohud

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.
See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta.

3.2 Segud

Kirjeldus

Ohtlikud koostisained

ei ole rakendatav

Märkus
Kogu H- ja EUH-ohutusnõudeteksti sõnastus: vt. 16. jagu.

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Üldised märkused
Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole. Teadvusetuse korral ei tohi kannatanule midagi anda suu kaudu, asetada kannatanu stabiilsesse küliliasendisse ja pöörduda arsti poole.

Sissehingamisel
ebakorrapärase hingamise või hingamisseiskuse korral teha kunstlikku hingamist.Viia kannatanu värske õhu kätte, hoida teda soojas ja asetada pikali.

Pärast nahaga kokkupuutumist
Määrdunud, kemikaalist läbiimbunud riietus koheselt seljast võtta. Nahale sattumisel pesta koheselt rohke Vesi ja seep. Mitte kasutada lahusteid ega vedeldeid.

Silmadega kokkupuute järel
Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord. Pöörduda koheselt arsti poole.

Allaneelamisel
Allaneelamisel loputada suud veega (ainult juhul, kui isik on teadvusel). Pöörduda koheselt arsti poole. Kannatanu peab olema rahulikus asendis. MITTE kutsuda esile oksendamist.

Esmaabiandja enesekaitse
Esmaabiandja: Pöörata tähelepanu enesekaitsele!

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Sümptomid
Sümptomite esinemisel või kahtluse korral pöörduda arsti poole.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta
Esmaabi, saastest puhastamine, sümptomaatiline ravi.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusvahendid
alkoholikindel vaht, Süsinikdioksiid (CO2), Pulber, pihustusudu, (vesi)

Sobimatud kustutusvahendid
Tugev veejuga

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud
Tulekahju korral tekib paks must suits. Ohtlike laguproduktide sissehingamine võib põhjustada tõsiseid tervisekahjustusi.

5.3 Nõuanded tuletõrjujatele
Hoida hingamiselundite kaitsevahend käepärast. Tulekahju tekkekoha läheduses asuvaid kinniseid mahuteid jahutada veega. Vältida kustutusvee sattumist kanalisatsioni, pinnasesse või veekogudesse.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras
Eemaldada kõik süttimisallikad. Vältida tolmu teket. Tolmu ainet mitte sisse hingata.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed
Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist. Jõgede, järvede või reoveetorustiku saastamise korral teavitada pädevaid riigiasutusi vastavalt siseriiklikele seadustele.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid

Tõkestamiseks
Koguda mehaaniliselt ja viia sobivates mahutites jäätmekäitluskohta.

Puhastamiseks
Järelpuhastusel kasutada puhastusvahendeid, lahusteid mitte tarvitada.

6.4 Viited muudele jagudele

Ohutu käsitsemine: vaata jagu 7
Isikukaitse: vt. 8 jagu
Jäätmekäitlus: vaata jagu 13

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Ohutu käitlemise juhised

Vältida nahale, silma ja riietele sattumist. Vältida lihvimistolmu sissehingamist. Isikukaitse: vaata jagu 8. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Hoida ainult sellistes mahutites, mis on valmistatud samast materjalist nagu originaalmahuti. Järgida seadusega kehtestatud kaitse- ja ohutuseeskirju.

Andmed üldise tööstushügieeni kohta

Käitlemise ajal söömine, joomine ja suitsetamine keelatud.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused

Nõuded laoruumidele ja mahutitele

Hoida vastavalt töötervishoiu ja tööohutuse määrusele. Hoida pakend tihedalt suletuna. Mitte tühjendada mahuteid survega - ei ole surveanum! Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist.

Koosladustamise juhised

Hoida eemal tugevatest hapetest ja leelistest ning oksüdeerivatest ainetest.

Ladustamise klass LGK13 - Mittesüttivad tahked ained, mida ei saa liigitada ühegi eespool nimetatud ladustamisklassi.

Lisateave ladustamistingimuste kohta

* Hoida pakend tihedalt suletuna. Suitsetamine keelatud. Võõrastele juurdepääs keelatud. Hoida pakend korralikult suletuna püstises asendis, et vältida toote väljavoolamist. Hoida hästi ventileeritavates ja kuivades ruumides 5 °C ja 25 °C vahel.

7.3 Erikasutus

Pidada silmas Tehnilist infolehte.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

8.1 Kontrolliparameetrid

Kokkupuute piirväärtused

CAS nr.	Aine nimetus	Allikas	Pikk aeg /lühiaeg (Spitzenbegrenzung)
13463-67-7	Titanium dioxide	-	5 / - (-) mg/m³

Lisateave

Pikk aeg: töökeskkonna piirnorm pikaajalisel kokkupuutel
lühiaeg: töökeskkonna piirnorm lühiajalisel kokkupuutel

Bioloogilised piirväärtused

Andmed pole kättesaadavad

8.2 Kokkupuute ohjamine

Tagada hea ventilatsioon.See on võimalik lokaalse väljatõmbeventilatsiooni või üldventilatsiooni abil.

Isikukaitse

Hingamisteede kaitsevahendid

Ebapiisava ventilatsiooni korral kanda hingamisteede kaitsevahendit.

Käte kaitsmine

Sobiv materjal: NBR (Nitriilkummi)
Kindamaterjali paksus >= 0,4 mm
Läbimisaeg >= 480 min

Ülalnimetatud kaitsekinnaste spetsiaalseks otstarbeks kasutamise korral küsida kinnaste valmistajalt teavet nende kemikaalikindluse kohta. Järgida kaitsekinnaste valmistaja poolt edastatud juhiseid ja teavet kaitsekinnaste kasutamise, hoidmise, korrashoiu ja asendamise kohta. Kindamaterjali läbimisaeg sõltuvalt nahale sattumise ulatusest ja kestusest.
Soovitatavad kaitsekindad: EN ISO 374

Nahakaitse

Kaitsekreemid aitavad kaitsta katmata kehaosi. Pärast kemikaali nahale sattumist ei tohi neid siiski mingil juhul kasutada.

Silmade-/näokaitse

Külgkaitsega kaitseprillid: EN 166

Naha kaitsmine

Kemikaalide käitlemisel tuleb kanda CE märgistuse ja neljakohalise kontrollnumbriga kemikaalikindlat kaitseriietust. Soovitatav on kanda antistaatilist riietust ja jalatseid.

Kokkupuute ohjamine keskkonnas

Vältida kanalisatsiooni või veekogudesse sattumist.

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta

Füüsikaline olek	tahke
Värv	vt silti
Lõhn	iseloomulik
pH juures 20 °C	6,5 - 7,5
Sulamis-/külmumispunkt	määramata
Keemise algpunkt ja keemisvahemik	määramata
Leekpunkt	määramata
süttivus	ei ole rakendatav
Alumine plahvatuspiir juures 20°C	määramata
Ülemine plahvatuspiir juures 20°C	määramata
Aururõhk juures 20°C	määramata
Auru suhteline tihedus	ei ole rakendatav
Tihedus juures 20 °C	2.48 kg/l
Lahustuvus vees juures 20°C	peaaegu lahustamatu
Jaotustegur (n-oktanool/-vesi)	vt osa 12
Süttimistemperatuur °C	> 500 °C
	Allikas: Copolymere aus Vinylacetat und Ethylen
Lagunemistemperatuur	määramata
Viskoossus juures 40 °C	powdery
osakeste omadused	ei ole rakendatav

9.2

aromaatsed süsivesinikud	0.0 %

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime

Katseandmeid toote või selle koostisosade reageerimisvõime kohta ei ole saadaval.

10.2 Keemiline stabiilsus

Hoiustamist ja käitlemist puudutavate eeskirjade järgimisel on stabiilne. Lisateave nõuetekohase hoiustamise kohta: vt 7. jagu.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus

Hoida eemal tugevatest hapetest, tugevatest alustest ja tugevatest oksüdeerivatest ainetest, et vältida eksotermilisi reaktsioone.

10.4 Välditavad tingimused

Hoiustamist ja käitlemist puudutavate eeskirjade järgimisel on stabiilne. Lisateave nõuetekohase hoiustamise kohta: vt 7. jagu. Kõrgetel temperatuuridel võivad tekkida ohtlikud laguproduktid.

10.5 Kokkusobimatud materjalid

Asjakohast lisateavet ei ole saadaval.

10.6 Ohtlikud lagusaadused

Lagusaadused süttimise korral: vt jaotist 5.

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akuutne toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Nahka söövitav/ärritav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Rasket silmade kahjustust/ärritust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamisteede või naha ülitundlikkust põhjustav

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

CMR omaduste kokkuvõtlik hindamine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Sihtorgani suhtes toksilised – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Praktikal/inimuuringutel põhinevad kogemused

Lahusti koostisainete sissehingamine üle töökeskkonna keemiliste ohutegurite piirnormi võib põhjustada tervisekahjustusi, nagu nt limaskestade ja hingamiselundite ärritust, maksa, neerude ja kesknärvisüsteemi kahjustust. Selle sümptomid on: Peavalu, Peapööritus, väsimus, lihasenõrkus, Uimasus, rasketel juhtudel: teadvusetus. Lahustid võivad nahakaudse imendumise kaudu avaldada mõnd eelmainitud toimetest. Toote pikaajaline ja korduv nahale sattumine põhjustab naha rasvatustumist ja võib põhjustada mitteallergilisi nahakahjustusi (kontaktdermatiit) ja/või ohtlike ainete imendumist. Pritsmed võivad põhjustada silmade ärritust ja pöörduvaid kahjustusi.

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on inimeste sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Toksilisus

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

12.2 Püsivus ja lagunduvus

Teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon

Teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases

Teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine

Segus olevad ained ei vasta PBT/vPvB-kriteeriumidele vastavalt REACH-määruse XIII-lisale.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

See toode ei sisalda ainet, millel on mitte-sihtmärkorganismide sisesekretsioonisüsteemi häireid põhjustavad omadused, kuna mitte ükski koostisosa ei vasta sellele kriteeriumile.

12.7 Muu kahjulik mõju

Teave puudub.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Toote/pakendi kahjutuks tegemine

Mitte valada kanalisatsiooni, kemikaal ja pakend tuleb hävitada ohutult. Jäätmete käitlemine vastavalt direktiivile 2008/98/EL, mis katab jäätmed ja ohtlikud jäätmed.

Jäätmekoodid/jäätmemääratlused vastavalt EWC/AVV

Jäätmekoodid/jäätmenimetused tuleb määrata vastavalt Euroopa jäätmekataloogi määrusele (EAKV) tööstusharude ja käitluse spetsiifikast lähtudes.

Muud jäätmekäitlussoovitused

Mittesaastunud ja täielikult tühjendatud pakendeid saab taaskasutada. Nõuetekohaselt tühjendamata pakendid on erijäätmed.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number

ei ole rakendatav

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus

Maismaavedu (ADR/RID)

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

Merevedu (IMDG)

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

Ei ole ohtlik veos veoeeskirjade tähenduses.

14.3 Transpordi ohuklass(id)

ei ole rakendatav

14.4 Pakendigrupp

ei ole rakendatav

14.5 Keskkonnaohud

Maismaavedu (ADR/RID)	ei ole rakendatav
Merevedu (IMDG)	ei ole rakendatav

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele

Transportida kinnistes, püstiasendis ja lekkekindlates mahutites. Isikud, kes tegelevad toote vedamisega, peavad teadma, kuidas toimida õnnetusjuhtumi või kemikaali mahutist väljavoolamise korral.
Ohutu käitlemise juhised: vaata osad 6 - 8

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise Mereorganisatsiooni dokumentidega

Hulgitransport vastavalt IBC koodeksile keelatud.

14.8 Lisainformatsioon

Maismaavedu (ADR/RID)

ei ole rakendatav

Merevedu (IMDG)

ei ole rakendatav

Õhuvedu (ICAO-TI / IATA-DGR)

ei ole rakendatav

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutuse-, tervise- ja keskkonnaalased eeskirjad/õigusaktid

EL eeskirjad

Andmed piirangute kohta töötajate rakendamisel

Järgida rasedate, hiljuti sünnitanud või rinnaga toitvate töötajate kaitse direktiivi 92/85/EMÜ piiranguid või rangemaid kohalikke õigusakte, kui need on kohaldatavad.
Järgida töötamise piiranguid vastavalt noorte töökaitse direktiivile (94/33/EÜ) või rangemaid kohalikke õigusakte, kui need on kohaldatavad.

Direktiiv 2010/75/EL tööstusheidete kohta [Industrial Emissions Directive]

LOÜ sisaldus: 0 g/l

Direktiiv 2012/18/EL ohtlike ainetega seotud suurõnnetuse ohu ohjeldamise kohta [Seveso III direktiiv]
Ohukategooriad / Nimetatud ohtlikud ained

Seda toodet ei klassifitseerita kooskõlas Määrus 2012/18/EU.

Siseriiklikud eeskirjad

Lisaks tuleb järgida siseriiklikke seadusi!

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine

Selles segus sisalduvate ainete osas ei ole ainete ohutuse hindamist läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Asjakohaste ohu- ja/või hoiatuslausete loend 2. kuni 15. jaost

ei ole rakendatav

Segude klassifitseerimine ja kasutatud hindamismeetod vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008 [CLP]

ei ole rakendatav

Olulisemad kirjandusviited ja andmeallikad

Andmed pärinevad teatmeteostest ja kirjandusest.

Lühendid ja akronüümid

ADR: Ohtlike kaupade rahvusvahelise autoveo Euroopa kokkulepe
AGW: Kokkupuute piirväärtused
BPN: Bioloogilised piirväärtused
CAS: Keemiliste kokkuvõtete teenus
CLP: Klassifitseerimine, märgistamine ja pakendamine
CMR: Kantserogeenne, mutageenne või reproduktiivtoksiline aine
DIN: Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL: Tuletatud mittetoimiv tase
EAKV: Euroopa jäätmekataloogi rakendamise määrus
EC: Toimet avaldav kontsentratsioon
EÜ: Euroopa Ühendused
EN: Euroopa standard
EL/EMÜ: Euroopa Majanduspiirkond
IATA-DGR: Rahvusvaheline Lennutranspordi Ühendus – Ohtlike kaupade veo eeskiri
IBC Code: Rahvusvaheline ohtlikku kemikaali mahtlastina vedava laeva ehituse ja seadmete eeskiri
ICAO-TI:
IMDG Code: Rahvusvaheline ohtlike kaupade mereveo eeskiri
ISO: Rahvusvaheline Standardimisorganisatsioon
LC: Surmav kontsentratsioon
LD: Surmav doos
:
MARPOL: Laevade põhjustatud merereostuse vältimise rahvusvaheline konventsioon
OECD: Majanduskoostöö ja Arengu Organisatsioon
PBT: Püsiv, bioakumuleeruv ja toksiline aine
PNEC: Arvutuslik mittetoimiv sisaldus
RID: Ohtlike kaupade rahvusvahelise raudteeveo eeskirjad
REACH:
ÜRO: United Nations
VOC: Lenduvad orgaanilised ühendid
vPvB: väga püsivad ja väga bioakumuleeruvad

Muutmisjuhised

* Andmeid võrreldes eelmise versiooniga muudetud.