

Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 1 / 10

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

1.1. Produktbeteckning

Artikelnr. (tillverkare/leverantör) PW40000AFJ10
Handelsnamn/beteckning AquaSeal Härter
abZ-Nr. Z-157.10-47
UFI: M0Y8-10QT-P00A-R32V

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

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

Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3 / H335	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

2.2. Märkningsuppgifter

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

Faropiktogram



Varning

Faroangivelser

H332	Skadligt vid inandning.
H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H335	Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Skyddsangivelser

P280	Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.
P403 + P233	Förvaras på väl ventilerad plats. Förpackningen ska förvaras väl tillsluten.

Farokomponenter för märkning

Cyclohexyldimethylamine
Hexamethylene diisocyanate, oligomers
hexametylen-1,6-diisocyanat

Kompletterande kännetecken för faror

EUH204 Innehåller isocyanater. Kan orsaka en allergisk reaktion.

Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 2 / 10

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 Beredningar som innehåller isocyanater

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

EG-nr CAS-nr. INDEX-nr	REACH-nr Beteckning Klassificering: // Anmärkningar	vikt-%
500-060-2 28182-81-2	Hexamethylene diisocyanate, oligomers Acute Tox. 4 H332 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335	50 - 100
618-558-4 9046-01-9	2-(tricycloxy) ethyl dihydrogen phosphate Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Chronic 3 H412	1 - 2,5
202-715-5 98-94-2	01-2119533030-60-XXXX Cyclohexyldimethylamine Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 3 H331 / Skin Corr. 1B H314 / Aquatic Chronic 2 H411 / Flam. Liq. 3 H226 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE): ATE (oral): 272 mg/kg kroppsvikt / ATE (dermal): 370 mg/kg kroppsvikt	0,5 - 1
212-485-8 822-06-0 615-011-00-1	01-2119457571-37-XXXX hexametylen-1,6-diisocyanat Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Irrit. 2 H319 / Resp. Sens. 1 H334 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 Specifikt koncentrationsgränsvärde (SCL): Resp. Sens. 1 H334 >= 0,5 / Skin Sens. 1 H317 >= 0,5 Uppskattade akuta toxiciteten (ATE): ATE (oral): 959 mg/kg kroppsvikt	< 0,1

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.

Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 3 / 10

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 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

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). Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Rengör genast smutsiga ytor med lämpliga rengöringsmedel, Som sådant användbart (brandfarligt): vatten 45 vol.% etanol eller i-propanol 50 vol.% ammoniaklösning (densitet = 0,88) 5 vol.%

Som (ej brandfarligt) alternativ: Natriumkarbonat 5 vol.% vatten 95 vol.%.

Sopa upp utspillda rester med samma medel och låt dem stå några dagar i icke tillslutna behållare tills inga fler reaktioner uppträder. Stäng sedan behållarna stängas och bortskaffa dem enligt föreskrifterna om avfallshantering (se avsnitt 13).

6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Skyddsföreskrifter (se avsnitt 7 och 8) måste beaktas.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna blandning används.

Personer som sprutar denna beredning bör regelbundet undersökas för sin lungfunktion.

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. Var försiktig vid öppning av redan förbrukade behållare (övertryck). Försiktighetsåtgärder bör vidtagas för att minska belastningen genom atmosfärisk fukt eller vatten: CO₂ bildas vilket kan ge övertryck i slutna behållare. 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 antändningsrisiker som beror på elektrostatiska uppladdningar (TRGS 727)".

Råd om samförvaring

Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 4 / 10

Förvaras åtskilt från surt och alkaliskt material samt oxidationsmedel. Förvaras åtskilt från aminer, alkoholer och vatten.

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

Personer som lider av hudsensibiliseringsproblem, astma, allergier, kroniska eller upprepade andningssjukdomar bör inte delta i arbeten, där denna blandning används.

Personer som sprutar denna beredning bör regelbundet undersökas för sin lungfunktion.

8.1. Kontrollparametrar

Yrkeshygieniska gränsvärden:

hexametylen-1,6-diisocyanat

INDEX-nr 615-011-00-1 / EG-nr 212-485-8 / CAS-nr. 822-06-0

NGV: 0,02 mg/m³; 0,002 ppm

KTV: 0,03 mg/m³; 0,005 ppm

Ytterligare information

NGV : långvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

KTV : kortvarigt yrkeshygieniskt gränsvärde

TGV : toppbegränsning

DNEL:

Cyclohexyldimethylamine

EG-nr 202-715-5 / CAS-nr. 98-94-2

DNEL akut inhalativ (lokal), Arbetstagare: 8,3 mg/m³

DNEL långvarig inhalativ (lokal), Arbetstagare: 8,3 mg/m³

PNEC:

Cyclohexyldimethylamine

EG-nr 202-715-5 / CAS-nr. 98-94-2

PNEC vattenlevande, sötvatten: 0,002 mg/L

PNEC vattenlevande, havsvatten: 0,0002 mg/L

PNEC sediment, sötvatten: 0,0211 mg/kg

PNEC sediment, havsvatten: 0,0021 mg/kg

PNEC, jord: 0,003 mg/kg

PNEC avloppsreningsverk (STP): 20,6 mg/L

Metod: OECD 209

8.2. Begränsning av exponeringen

Sörj för god ventilation. Detta kan uppnås genom lokal eller rumavsugning. Använd inbyggd andningsapparat vid sprayning. Vid andra uppgifter måste ett lämpligt andningsskydd användas, om rumventilationen inte räcker till för att hålla aerosolernas och lösningsmedelsångornas koncentrationer under de yrkeshygieniska gränsvärdena. (se Personligt skydd.)

Personligt skydd

Andningsskydd

Ligger lösningsmedelkoncentrationen över yrkeshygieniska gränsvärdena, måste ett godkänt och lämpligt andningsskydd användas. 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 ; Genombrottstid > 480 min.

Upplysningarna 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.

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 5 / 10

Skyddsåtgärder

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

Begränsning av miljöexponeringen

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:	175 °C Källa: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers
Brandfarlighet	Lättantändlig vätska.
Nedre och övre explosionsgräns	
Nedre explosionsgräns:	ej fastställd
Övre explosionsgräns:	ej fastställd
Flampunkt:	65 °C
Självantändningstemperatur:	165 °C Källa: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers
Sönderfallstemperatur:	inte tillämplig
pH-värde vid 20 °C:	inte tillämplig
Kinematisk viskositet (40°C):	< 80 mm²/s
Viskositet vid 20 °C:	13 s 4 mm Metod: DIN 53211
Löslighet:	
Löslighet i vatten vid 20 °C:	delvis löslig
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten:	se avsnitt 12
Ångtryck vid 20 °C:	0,72 mbar Metod: beräknad. Källa: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers
Densitet och/eller relativ densitet:	
Densitet vid 20 °C:	1,02 g/cm³ Metod: ISO 2811, del 3
Relativ ångdensitet:	inte tillämplig
partikelegenskaper:	inte tillämplig

9.2. Annan information

Halt av fast substans:	56,73 vikt-%
innehåll av lösningsmedel:	
Organiska lösningsmedel:	43 vikt-%
Vatten:	0 vikt-%
Test för avskiljning av lösningsmedel:	< 3 vikt-% (ADR/RID)

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Reagerar med vatten och bildar koldioxid, vilket medför en sprickningsrisk i slutna behållare p.g.a. tryckökning.

10.2. Kemisk stabilitet

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

Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 6 / 10

se avsnitt 7.

10.3. **Risken för farliga reaktioner**

Förvaras separat från starka syror, starka baser och starka oxidationsmedel för att undvika exotermiska reaktioner. Reagerar med vatten och bildar koldioxid, vilket medför en sprickningsrisk i slutna behållare p.g.a. tryckökning.

10.4. **Förhållanden som skall 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**

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

Skadligt vid inandning.

Cyclohexyldimethylamine

oral, LD50, Råtta: 272 mg/kg

dermal, LD50, Råtta: 370 mg/kg

Metod: OECD 402

inhalativ (damm och dimma), LC50, Råtta 1,7 - 5,8 mg/L (4 h)

Hexamethylene diisocyanate, oligomers

oral, LD50, Råtta: > 5000 mg/kg

Metod: OECD 401

dermal, LD50, Kanin: > 2000 mg/kg

hexametylen-1,6-diisocyanat

oral, LD50, Råtta: 959 mg/kg

Metod: OECD 401

dermal, LD50, Råtta: > 7000 mg/kg

inhalativ (ångor), LC50, Råtta (4 h)

Frätande/irriterande på huden; Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

Cyclohexyldimethylamine

Hud (4 h)

hexametylen-1,6-diisocyanat

Hud (4 h)

ögon

2-(tricylcoxy) ethyl dihydrogen phosphate

Hud (4 h)

ögon

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

hexametylen-1,6-diisocyanat

Hud:

Andningsorgan:

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

Kan orsaka irritation i luftvägarna.

hexametylen-1,6-diisocyanat

Specifik målorgantoxicitet (engångsexposition), Irriterande effekt

Fara vid aspiration

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

Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 7 / 10

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. P.g.a. egenskaperna av isocyanatbeståndsdelarna av denna och med hänsyn till liknande tillredningar gäller: Blandningen kan orsaka akut irritation och/eller sensibilisering av luftvägarna, vilket leder till tryck i bröstet, andtäppa och astmatiska besvär. Efter sensibilisering kan koncentrationer under exponeringsgränsvärden framkalla astma. Upprepad inandning kan leda till varaktiga skador i luftvägarna.

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]

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp.

12.1. Toxicitet

Cyclohexyldimethylamine

Dafnientoxicitet, EC50, Daphnia magna (stor hinnkräfta): 75 mg/L (48 h)

Algtoxicitet, EC50, Alger: > 2 mg/L (72 h)

Metod: DIN 38412

Fisktoxicitet, IC50, fisk 22,1 - 45,9 mg/L (96 h)

Metod: DIN 38412

static test

hexametylen-1,6-diisocyanat

Dafnientoxicitet, EC0, Daphnia magna (stor hinnkräfta): > 89 mg/L (48 h)

Metod: Europeiska union

bakteriotoxicitet, EC50: 842 mg/L (3 h)

Alger, Desmodesmus subspicatus: > 77,4 (72 h)

Fisktoxicitet, LC0, Danio rerio: > 82,7 mg/L

Alger, NOEC, Desmodesmus subspicatus: 11,7 mg/L (72 h)

Långvarig Ekotoxicitet

2-(tricylcoxy) ethyl dihydrogen phosphate

Fisktoxicitet, LC50 (96 h)

12.2. Persistens och nedbrytbarhet

hexametylen-1,6-diisocyanat

, DT50: 48,44 h

Metod: Fotolys

BOD28: 42 %

Metod: OECD F

12.3. Bioackumuleringsförmåga

Toxikologiska data är ej tillgängliga.

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

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

Säkerhetsdatablad

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

i överensstämmelse med Förordning (EU) 2020/878



Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 8 / 10

Ingen information tillgänglig.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshantering / Produkt

Rekommendation

Släpp inte ut i ytvatten eller avlopp. Kontaminerade förpackningar skall hanteras på samma sätt som själva ämnet. 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): 442

Nationella föreskrifter

Yrkesbegränsningar

lakta anställningsbegränsningar i moderskapsskyddsdirektivet (92/85/EEG) angående havande eller ammande mödrar.

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

Annan information:

Schweiz:

Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 9 / 10

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

Danmark:

PR-No.: 2300008

MAL code (MAL code in mixture): 3-3

15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

För ämnen i denna beredning genomfördes inte några kemikaliesäkerhetsbedömningar.

AVSNITT 16: Annan information

Fullständig ordalydelse av klassificeringen i avsnitt 3:

Acute Tox. 4 / H332	Akut toxicitet (inhalativ)	Skadligt vid inandning.
Skin Sens. 1 / H317	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergisk hudreaktion.
STOT SE 3 / H335	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Kan orsaka irritation i luftvägarna.
Skin Irrit. 2 / H315	Frätande/irriterande på huden	Irriterar huden.
Eye Dam. 1 / H318	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Chronic 3 / H412	Farligt för vattenmiljön	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Acute Tox. 3 / H301	Akut toxicitet (oral)	Giftigt vid förtäring.
Acute Tox. 3 / H311	Akut toxicitet (dermal)	Giftigt vid hudkontakt.
Acute Tox. 3 / H331	Akut toxicitet (inhalativ)	Giftigt vid inandning.
Skin Corr. 1B / H314	Frätande/irriterande på huden	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Aquatic Chronic 2 / H411	Farligt för vattenmiljön	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Flam. Liq. 3 / H226	Brandfarliga vätskor	Brandfarlig vätska och ånga.
Acute Tox. 4 / H302	Akut toxicitet (oral)	Skadligt vid förtäring.
Acute Tox. 2 / H330	Akut toxicitet (inhalativ)	Dödligt vid inandning.
Eye Irrit. 2 / H319	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Orsakar allvarlig ögonirritation.
Resp. Sens. 1 / H334	Luftvägs-/hudsensibilisering	Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.

Klassificeringsförfarandet

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

Acute Tox. 4	Akut toxicitet (inhalativ)	Beräkningsmetod.
Eye Irrit. 2	Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Beräkningsmetod.
Skin Sens. 1	Luftvägs-/hudsensibilisering	Beräkningsmetod.
STOT SE 3	Specifik organotoxicitet – enstaka exponering	Beräkningsmetod.

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, 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
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

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



Artikelnr.: PW40000AFJ10 AquaSeal Härter
Tryckdatum: 05.04.2023 Bearbetningsdatum: 17.03.2023 S
Version: 15.0001 Utgivningsdatum: 17.03.2023 Sidan 10 / 10

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 produkttegenskaper.