

Produkta Nr.:	PW420008BJ10	AquaSeal Härter	
Iespējamais datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 02.02.2021	LV
Versija:	6.0004	Izdošanas datums: 02.02.2021	Lpp. 1 / 8

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1. Produkta identifikators

Produkta Nr. (ražotājs/piegādātājs)	PW420008BJ10
Produkta nosaukums/Nosaukums	AquaSeal Härter
	Stat.Warennummer 32099000
	abZ-Nr. Z-157.10-47

1.2. Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

Atbilstošais konstatētais pielietojums

Paredzēts tikai rūpnieciskai un profesionālai izmantošanai.

Lietošana, no kuras ieteicams izvairīties

Neizmantojiet izsmidzināšanas nolūkos.

1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

piegādātājs (ražotājs/importētājs/izejošais lietotājs/tirgotājs)

Berger-Seidle GmbH	Tālrunis: +49 6359 / 8005-0
Parkettlacke - Klebstoffe - Bauchemie	Telefakss: +49 6359 / 8005-170
Maybachstraße 2	
67269 Grünstadt	
Vācija	

Par informēšanu atbildīgā nodaļa:

laboratorija

E-pasts

Sicherheitsdaten@berger-seidle.de

1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

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

—

UFI: J630-W0A3-8006-9ASC

2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

2.1. Vielas vai maisījuma klasificēšana

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Maisījums ir klasificēts kā bīstams Regulas (EK) Nr. 1272/2008 izpratnē [CLP].

Acute Tox. 4 / H332	Ārējā toksicitāte (ieelpojams)	Kaitīgs ieelpojot.
Skin Sens. 1 / H317	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT SE 3 / H335	Toksiskas ietekmes uz ūdens mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Aquatic Chronic 3 / H412	Ūdens videi bīstama viela	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

2.2. Etiketes elementi

Marķējums saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Bīstamības pictogrammas



Uzmanību

Bīstamības apzīmējumu

H332	Kaitīgs ieelpojot.
H317	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H335	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
H412	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums

P280	Izmantojot aizsargcimdus un acu aizsargus/sejas aizsargus.
P403 + P233	Glabāt labi vēdināmās telpās. Tvertni turēt cieši noslēgtu.

Riskus izraisoša (-s) sastāvdaļa (-s) marķēšanai

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Papildu riska informācija

EUH204	Satur izocianātus. Var izraisīt alerģisku reakciju.
--------	---

Produkta Nr.: PW420008BJ10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 6.0004
AquaSeal Härter
Apstrādes datums: 02.02.2021
Izdošanas datums: 02.02.2021
LV
Lpp. 2 / 8

2.3. Citi apdraudējumi

Informācija nav pieejama.

Cita informācija

Pirms izmantošanas izlasīt etiķeti. Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes. Sargāt no bērniem.

3. IEDAĻA. Sastāvs / informācija par sastāvdaļām

3.2. Maisījumi

Apraksts Izocianātu saturoši preparāti

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

EK Nr.	REACH Nr.	masas %
CAS Nr.	Nosaukums	
INDEKSA Nr.	Klasifikācija: // Piezīme	
679-501-7		
160994-68-3	hydrophilic aliphatic polyisocyanate Acute Tox. 4 H332 / Skin Sens. 1 H317 / STOT SE 3 H335 / Aquatic Chronic 3 H412	50 - 100

Papildus norādījumi

Pilnu klasifikācijas tekstu skatīt 16 sadaļā

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgā informācija

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta. Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

Pēc ieelpošanas

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers. Nevienmērīgas elpošanas vai elpošanas pārtraukšanās gadījumā veiciet mākslīgo elpināšanu.

Pēc saskares ar ādu

Nekavējoties novilkt notraipīto apģērbu. Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm. Neizmantojiet atšķaidītājus vai šķīdinātājus.

Pēc saskares ar acīm

Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot. Nekavējoties vēršieties pie ārsta.

Pēc norīšanas

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas). Nekavējoties vēršieties pie ārsta. Nomieriniet cietušo personu. NEIZRAISĪT vemšanu.

4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūta un aizkavēta

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vēršieties pie ārsta.

4.3. Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Pirmā medicīniskā palīdzība, dekontaminācija, simptomu ārstēšana.

5. IEDAĻA. Ugunsdrošības pasākumi

5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, oglekļa dioksīds, Pulveris, migla, kas veidojas, izsmidzinot vielu, (ūdens)

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

spēcīga ūdens strūkļa

5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā veidojas blīvi, melni dūmi. Bīstamu sadalīšanās produktu ieelpošana var izraisīt nopietnu kaitējumu veselībai.

5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Turiet darba gatavībā respiratoru. Tvertnes, kas atrodas tuvu ugunsgrēka avotam, atdzesējiet ar ūdeni. Neļaujiet nonākt uguns dzēšanai izmantotajam ūdenim kanalizācijā, zemē vai ūdeņos.

Produkta Nr.: PW420008BJ10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 6.0004

AquaSeal Härter
Apstrādes datums: 02.02.2021
Izdošanas datums: 02.02.2021

LV
Lpp. 3 / 8

6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

- 6.1. **Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām**
Sargāt no uguns. Izvēdiniet izmantoto telpu. Neieelpojiet tvaikus.
- 6.2. **Vides drošības pasākumi**
Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ezeru, upju vai notekūdeņu piesārņošanas gadījumā saskaņā ar vietējo likumu prasībām informējiet atbildīgās iestādes.
- 6.3. **Ierobežošanas un savākšanas pasākumi un materiāli**
Ierobežojiet izplūdušo materiālu ar nedegošu absorbētāju (piemēram, smiltīm, zemi, vermikulītu, diatomītu) un savāciet to atbilstošās tvertnēs, lai utilizētu atbilstoši valsts noteikumiem (skat. 13. nodaļu). Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nosmērētās virsmas nekavējoties notīriet ar atbilstošu šķīdinātāju, Drīkst kā tādu izmantot (viegli uzliesmojošs): ūdens 45 tilpuma %, etanols vai propanols 50 tilpuma %, amonjaka šķīdums (blīvums = 0,88) 5 tilpuma % alternatīva (nav viegli uzliesmojošs): nātrija karbonāts 5 tilpuma %, ūdens 95 tilpuma %.
Izbirošos atlikumus savāciet ar to pašu līdzekli un ļaujiet, lai tie paliek vairākas dienas nenoslēgtā tvertnē, līdz vairs nerodas nekādas reakcijas. Pēc tam aizveriet tvertni un utilizējiet atbilstoši noteikumiem (skat. 13. iedaļa).
- 6.4. **Atsauce uz citām iedaļām**
Ievērojiet drošības noteikumus (skat. 7. un 8. iedaļa).

7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

Personas, kurām ir ādas jutības problēmas, astma, alerģijas, hroniskas vai atkārtotas elpceļu slimības, nedrīkst veikt apstrādes darbus, kuros tiek izmantots šis maisījums.
Plaušu pārbaude regulāri jāveic personām, kas šo preparātu izsmidzina.

7.1. Piesardzība drošai lietošanai

Norādījumi drošai lietošanai

Izvairieties no uzliesmojošu un sprādzienbīstamu tvaiku koncentrācijas gaisā un arodekspozīcijas robežvērtības pārsniegšanas. Izmantojiet materiālu tikai tādās vietās, kur iespējams izvairīties no atklātas gaismas, uguns un citiem degšanas avotiem. Saskaņā ar noteikto standartu elektriskajām ierīcēm ir jābūt nodrošinātām. Produkts spēj elektrostātiski uzlādēties. Nodrošiniet tvertni, aparātūras, sūkņu un sūkņēšanas iekārtu zemēšanu. Ieteicams valkāt antistatiskas drēbes, kā arī apavus. Grīdām jābūt elektrību vadošām. Esiet uzmanīgi, atverot lietotas tvertnes (pārspiediens). Nepieciešams veikt drošības pasākumus, lai mazināti gaisa mitruma vai ūdens ietekmi: veidojas CO₂, kā rezultātā slēgtās tvertnēs var veidoties virspiediens. Turiet drošā attālumā no karstuma avotiem, dzirkstelēm vai atklātas uguns. Izmantojiet pret dzirkstelēm noturīgus instrumentus. Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm. Preparāta lietošanas laikā neieelpojiet putekļus, daļiņas un pulverizatora izsmidzinātās daļiņas. Izvairieties no slīpēšanas procesā rodošos putekļu ieelpošanas. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Personāla aizsardzība: skat. 8 iedaļa. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertnē! Vienmēr uzglabāiet tvertnēs, kuru materiāls atbilst oriģinālās tvertnes materiālam. Ievērojiet likumu aizsardzības un drošības noteikumus.

Papildus informācija

Tvaiki ir smagāki par gaisu. Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu veido sprāgstošus maisījumus.

7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības noliktavu telpām un tvertnēm

Uzglabāšana saskaņā ar uzņēmuma drošības noteikumiem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Neiztukšojiet tvertni ar spiedienu - nav spiediena tvertnē! Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabāiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes. Augsnei ir jāatbilst "Vadlīnijām saistībā ar elektrostatiskas uzlādēšanās rezultātā izraisītas aizdegšanās apdraudējumu novēršanu (TRGS 727)".

Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā

Turiet drošā attālumā no ļoti skābiem un sārmainiem materiāliem, kā arī oksidācijas līdzekļiem. Turiet drošā attālumā no Amīni, alkoholi un ūdens.

Papildus informācija par noliktavas apstākļiem

Ievērojiet norādes uz etiķetēm. Uzglabāiet sausās telpās ar labu ventilāciju un temperatūru no 15 °C līdz 25 °C. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem. Uzglabāt cieši noslēgtu. Aizvāciet visus iespējamus uzliesmošanas avotus. Smēķēt aizliegts. Neautorizētām personām ieeja aizliegta. Uzglabāiet tvertnes rūpīgi noslēgtas vertikālā stāvoklī, lai izvairītos no jebkāda veida noplūdes.

7.3. Konkrēts(-i) galalietojuma veids(-i)

Ievērojiet tehnisko norādījumu sarakstu. Ievērojiet lietošanas instrukcijas norādījumus.

8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

Personas, kurām ir ādas jutības problēmas, astma, alerģijas, hroniskas vai atkārtotas elpceļu slimības, nedrīkst veikt

Produkta Nr.:	PW420008BJ10	AquaSeal Härter	
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums:	02.02.2021
Versija:	6.0004	Izdošanas datums:	02.02.2021
			LV
			Lpp. 4 / 8

apstrādes darbus, kuros tiek izmantots šis maisījums.
Plaušu pārbaude regulāri jāveic personām, kas šo preparātu izsmidzina.

- 8.1. **Pārvaldības parametri**
Darba vietas robežvērtības:
nav piemērojams

- 8.2. **Iedarbības kontroles pasākumi**
Nodrošiniet labu ventilāciju. To iespējams panākt ar lokālu vai telpas nosūkšanu. Smidzināšanas laikā lietojiet izolētu elpošanas ierīci. Veicot citus pasākumus, ja ar lokālo vai telpas nosūkšanu nav gana, lai aerosola un šķīdinātāju tvaiku koncentrācija nepārsniegtu arodekspozīcijas robežvērtību, ir jālieto atbilstošu respiratoru. (sk. Personāla aizsardzība.)

Personāla aizsardzība

Respirators

Ja šķīdinātāja koncentrācija pārsniedz arodekspozīcijas robežvērtību, tad ir jālieto šim nolūkam piemērots, apstiprināts respirators. Ir jāievēro valkāšanas laika ierobežojumi atbilstoši GefStoffV apvienojumā ar Noteikumiem par respiratoru izmantošanu (BGR 190). Elpošanas aizsargierīcēm jābūt CE marķējumam, ieskaitot četru ciparu pārbaudes numuru.

Roku aizsardzība

Ilgstošam vai atkārtotam darbam izmantojamais cimdņu materiāls ir: Butila gumija

Cimdņu materiāla biezums > 0,4 mm ; Iesūkšanās laiks > 480 min.

Ir jāievēro aizsargcimdņu ražotāja norādes un informācija saistībā ar lietošanu, uzglabāšanu, uzturēšanu darba kārtībā un nomaiņu. Cimdņu materiāla nodiluma laiks ir atkarīgs no auduma stiprības un ādas ekspozīcijas laika. Ieteicamie roku aizsarglīdzekļu ražojumi EN ISO 374

Aizsargkrēmi ir paredzēti, lai aizsargātu atklātas ķermeņa daļas. Pēc produkta saskares ar ādu, tos vairs nekādā gadījumā nedrīkst izmantot.

Acu/sejas aizsardzība

Valkājiet blīvi nosedzošas aizsargbrilles, ja iespējamas šļakatas.

Ķermeņa aizsardzība

Valkājiet antistatisku apģērbu no dabiskām šķiedrām (kokvilnas) vai karstumizturīgām sintētiskām šķiedrām.

Drošības pasākumi

Pēc saskares ādas virsmu rūpīgi jānoskalo ar ūdeni un jānomazgā ar ziepēm vai atbilstošu mazgāšanas līdzekli.

Vides riska pārvaldība

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Sk. iedaļā 7. Īpaši papildus pasākumi nav nepieciešami.

9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

- 9.1. **Informācija par pamata fizikālajām un ķīmiskajām īpašībām**

Izskats:

Agregātvoklis:

Šķidr

Krāsa:

bezkrāsains

Smarža:

raksturīgi

Smaržas sliekšnis:

nav piemērojams

pH pie 20 °C:

nav piemērojams

Kušanas/sasalšanas temperatūra:

nav piemērojams

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:

175 °C

Avots: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers

Degšanas punkts:

65 °C

Iztvaikošanas ātrums:

nav piemērojams

uzliesmojamība

Degšanas laiks:

nav piemērojams

Augstākā/zemākā uzliesmojamība vai sprādziena robežas:

Zemākā sprādzienbīstamības robeža:

0,7 Vol%

Augstākā sprādzienbīstamības

5,5 Vol%

robežvērtība:

Avots: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers

Tvaika spiediens pie 20 °C:

0,72 mbar

Produkta Nr.: PW420008BJ10
Iespēšanas datums: 08.02.2021
Versija: 6.0004

AquaSeal Härter
Apstrādes datums: 02.02.2021
Izdošanas datums: 02.02.2021

LV
Lpp. 5 / 8

Metode: aprēķināts.
Avots: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers
nav piemērojams

Tvaiku blīvums:

Relatīvs blīvums:

Blīvums pie 20 °C:

1,03 g/cm³

Šķīdība:

Šķīdība ūdenī pie 20 °C:

daļēji šķīstošs

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

sk. iedaļā 12

Pašaiždegšanās temperatūra:

165 °C

Avots: Dipropylene glycol dimethyl ether, mixture of isomers

Noārdīšanās temperatūra:

nav piemērojams

Viskozitāte pie 20 °C:

17 s 4 mm

Metode: DIN 53211

Sprādzienbīstamības īpašības:

nav piemērojams

Oksidējošas īpašības:

nav piemērojams

9.2. Cita informācija

Šķīdinātāju atdalīšanas tests:

< 3 masas % (ADR/RID)

10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

10.1. Reaģētspēja

Reaģē ar ūdeni radot oglekļa dioksīdu. Slēgtās tvertnēs paaugstinoties spiedienam - sprādzienbīstamība.

10.2. Ķīmiskā stabilitāte

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa.

10.3. Bīstamu reakciju iespējamība

Turiet drošā attālumā no stiprām skābēm, bāzēm un oksidācijas līdzekļiem, lai izvairītos no eksotermiskām reakcijām. Reaģē ar ūdeni radot oglekļa dioksīdu. Slēgtās tvertnēs paaugstinoties spiedienam - sprādzienbīstamība.

10.4. Apstākļi, no kādiem jāvairās

Stabils, ja tiek piemērotas ieteiktās uzglabāšanas un rīcības normas. Papildus informāciju par uzglabāšanu skat. 7. iedaļa. Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti.

10.5. Nesaderīgi materiāli

nav piemērojams

10.6. Bīstami noārdīšanās produkti

Pie augstām temperatūrām var rasties bīstami sadalīšanās produkti, piem.: oglekļa dioksīds, oglekļa mono-oksīds, dūmi, slāpekļa oksīds.

11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Par pašu preparātu dati nav pieejami.

11.1. Informācija par toksikoloģisko ietekmi

Akūta toksicitāte

Kaitīgs ieelpojot.

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

orāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg

dermāls, LD50, Žurka: > 2000 mg/kg

Metode: ESAO 402

ieelpojams (Gāzes), LC50, Žurka (4 h)

Kodīgums/kairinājums ādai; Nopietns acu bojājums/kairinājums

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Elpceļu vai ādas sensibilizācija

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Āda, Jūras cūciņa:

Metode: ESAO 406

Produkta Nr.:	PW420008BJ10	AquaSeal Härter	LV
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 02.02.2021	
Versija:	6.0004	Izdošanas datums: 02.02.2021	Lpp. 6 / 8

No sensitising effect known

CMR ietekme (kancerogēnas, mutagēnas vai reproduktīvajai funkcijai toksiskas vielas)

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Mikroorganismu šūnu mutācija; Novērtējums OECD 471 (Emisa tests)

Metode: Ģenētiskās toksicitātes bakteriālais tests negatīvs.

Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība; Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība

Var izraisīt elpceļu kairinājumu.

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Toksiska ietekme uz īpašu mērķorgānu (vienreizēja ekspozīcija), Karinoša iedarbība

Bīstamība ieelpojot

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Praktiska pieredze/ar cilvēkiem

Šķīdinātāju daļu ieelpošanas gadījumā, pārsniedzot AGW vērtību, var tikt kaitēts veselībai, piemēram, gļotādu un elpošanas orgānu kairinājums, aknu, nieru un centrālās nervu sistēmas bojājumi. Pazīmes: galvassāpes, reibonis, nogurums, muskuļu vājums, apstulbums, nopietnos gadījumos: bezsamaņa. Ādas resorbcijas rezultātā šķīdinātājs var izraisīt iepriekš minētās iedarbības. Ilgstošas un atkārtotas produkta saskares ar ādu gadījumā āda zaudē taukus, kas var izraisīt nealerģiskus ādas bojājumus (dermatītu) un/vai radīt ievērojamu kaitējumu veselībai, jo ir absorbētas kaitīgas vielas. Šķakatas var izraisīt acu kairinājumus un neatgriezeniskus bojājumus. Pamatojoties uz šo preparātu un līdzīgu preparātu izociānāta sastāvdaļu īpašībām, spēkā ir: Maisījums var izraisīt akūtu elpceļu kairinājumu un/vai sensibilizēšanos, kas var radīt spiedošu sajūtu krūšu kurvī, aizdusu un astmas simptomus. Pēc sensibilizēšanās astma var rasties arī gadījumos, ja koncentrācija ir zemāka par arodekspozīcijas robežvērtību. Atkārtota ieelpošana var izraisīt ilgstošas elpceļu slimības.

CMR īpašību vērtējuma kopsavilkums

Šī maisījuma sastāvdaļas neatbilst CMR 1A vai 1B kategorijas kritērijiem saskaņā ar CLP.

12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Par pašu preparātu dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

12.1. Toksicitāte

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Ilgtermiņa Ekotoksikums

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

hydrophilic aliphatic polyisocyanate

Zivju toksicitāte, LC50 (96 h)

12.2. Noturība un spēja noārdīties

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

12.3. Bioakumulācijas potenciāls

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

Biokoncentriskais faktors (BCF)

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

12.4. Mobilitāte augsnē

Toksikoloģiski dati nav pieejami.

12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

12.6. Citādas nelabvēlīgas ietekmes

Informācija nav pieejama.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1. Atkritumu apstrādes metodes

**Adekvāta utilizācija / Produkts
Ieteikums**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā. Ar kontaminētajiem iepakojumiem jārīkojas tāpat kā ar vielām. Šo vielu vai produktu

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2015/830



Produkta Nr.:	PW420008BJ10	AquaSeal Härter	
Iespēšanas datums:	08.02.2021	Apstrādes datums: 02.02.2021	LV
Versija:	6.0004	Izdošanas datums: 02.02.2021	Lpp. 7 / 8

un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Likvidācija saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK par atkritumiem un bīstamajiem atkritumiem.

Ieteikumu saraksts atkritumu kodiem/ nosaukumiem saskaņā no Eiropas Atkritumu katalogu (EAKV)

080111*

Krāsu un laku atkritumi, kas satur organiskos šķīdinātājus un citas bīstamas vielas

*Bīstami atkritumi saskaņā ar Direktīvu 2008/98/EK (Atkritumu pamatdirektīva).

Adekvāta utilizācija / Iepakojums

Ieteikums

Iepakojumi, kas ir iztukšoti un nav kontaminēti, var tikt izmantoti atkārtoti. Tvertnes, kas nav iztukšotas atbilstoši noteikumiem, ir īpaši atkritumi.

14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

Nav klasificējama kā bīstama krava šo transportēšanas noteikumu nozīmē.

14.1. ANO numurs

nav piemērojams

14.2. ANO sūtīšanas nosaukums

14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es)

nav piemērojams

14.4. Iepakojuma grupa

nav piemērojams

14.5. Vides apdraudējumi

Sauszemes transports (ADR/RID)

nav piemērojams

Jūras piesārņošana

nav piemērojams

14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Istenojiet transportu vienmēr ar slēgtām, taisni stāvošām un nodrošinātām tvertnēm. Nodrošināt, lai personas, kas transportē produktu, zina, kā rīkoties negadījuma vai noplūdes gadījumā.

Norādījumi drošai lietošanai: skatiet nodaļas 6 - 8

Papildus informācija

Sauszemes transports (ADR/RID)

tuneļa ierobežojuma kods

-

Jūras transports (IMDG)

EMS numurs

nav piemērojams

14.7. Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

nav piemērojams

15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

15.1. Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES tiesību normas

Direktīva 2010/75/ES par rūpnieciskajām emisijām [Industrial Emissions Directive]

GOS vērtības (iekš g/L) ISO 11890-2: 442

GOS vērtības (iekš g/L) ASTM D2369: 442

Nacionālie noteikumi

Norādes par darba ierobežojumiem

Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK).

Citi noteikumi, ierobežojumi un rīkojumi

MAL-Kode (MAL Kode ready to use): 3-3

15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

16. IEDAĻA. Cita informācija

Pilns klasifikācijas teksts 3. nodaļā:

Acute Tox. 4 / H332

Akūta toksicitāte (ieelpojams)

Kaitīgs ieelpojot.

Drošības datu lapā
saskaņā ar Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)
saskaņā ar Regula (ES) 2015/830



Produkta Nr.: PW420008BJ10
 Iespēšanas datums: 08.02.2021
 Versija: 6.0004

AquaSeal Härter
 Apstrādes datums: 02.02.2021
 Izdošanas datums: 02.02.2021

LV
 Lpp. 8 / 8

Skin Sens. 1 / H317	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
STOT SE 3 / H335	Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Var izraisīt elpceļu kairinājumu.
Aquatic Chronic 3 / H412	Ūdens videi bīstama viela	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Klasificēšanas procedūra

Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Acute Tox. 4	Akūta toksicitāte (ieelpojams)	Aprēķina metode.
Skin Sens. 1	Elpceļu vai ādas sensibilizācija	Aprēķina metode.
STOT SE 3	Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība	Aprēķina metode.
Aquatic Chronic 3	Ūdens videi bīstama viela	Aprēķina metode.

Saīsinājumi un akronīmi

ADR	Eiropas valstu Nolīgums par bīstamo kravu starptautiskajiem pārvadājumiem ar autotransportu
AGW	Darba vietas robežvērtības
BLV	Bioloģiskā limita vērtība
CAS	Informatīvais ķīmijas dienests
CLP	Klasificēšana, marķēšana un iepakojšana
CMR	Kancerogēnas, mutagēnas vai toksiskas reproduktīvajai sistēmai
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Atvasinātais beziedarbības līmenis
EAKV	Eiropas Atkritumu kataloga
EC	Efektīvā koncentrācija
EK	Eiropas Kopiena
EN	Eiropas standarts
IATA-DGR	Starptautiskā gaisa transporta asociācija – Noteikumi par bīstamām precēm
IBC Code	Starptautiskais kodekss par to kuģu konstrukciju un aprīkojumu, kas pārvadā bīstamas ķīmiskas vielas bez taras
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG Code	Starptautiskais jūras bīstamo kravu kodekss
ISO	Starptautiskā Standartizācijas organizācija
LC	Letālā koncentrācija
LD	Letālā deva
MARPOL	Starptautiskā konvencija par piesārņojuma novēršanu no kuģiem
ESAO	Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija
PBT	Noturīga, bioakumulatīva un toksiska
PNEC	Paredzamā beziedarbības koncentrācija
REACH	Ķīmikāliju reģistrēšana, vērtēšana, licencēšana un ierobežošana
RID	Noteikumi par bīstamo kravu starptautiskajiem dzelzceļa pārvadājumiem
ANO	United Nations
GOS	Gaistoši organiski savienojumi
vPvB	Ļoti noturīgas un ļoti bioakumulatīvas

Papildus informācija

Klasifikācijas saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]

Informācija šajā drošības datu lapā atbilst mūsu pašreizējai kompetencei, kā arī valsts un ES noteikumiem. Bez iepriekšējas rakstiskas atļaujas produktu nedrīkst izmantot citiem pielietojuma nolūkiem, kā tikai tādiem, kas noteikti 1. iedaļā. Lietotāja uzdevums ir vienmēr veikt visus nepieciešamos pasākumus, lai tiktu īstenotas visas valsts noteikumos un likumos noteiktās prasības. Informācija šajā drošības datu lapā apraksta mūsu produkta drošības prasības, bet tā nav garantija produkta īpašībām.