

Bitumix Aqua-Stop

Omarbetad 2024.02.28

AVSNITT 1: NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

1.1 Produktbeteckning

Kemikalienamn Bitumix Aqua-Stop

Omarbetad 2024.02.28

Version nummer 1.0

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

Användning Snabb reparation av betong. Genomföra en riskbedömning före användning. Industriell och professionell användning.

Användningar som det avråds från Rekommenderas inte för andra ändamål än den användning som produkten är avsedd för.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Producent, importör Arstec AB
Norra Åsvägen 23
184 52 Österskär
Sverige
Telefon: 46(0)733-89 82 70
info@arstec.se

E-post

Ansvarig person Arstec AB

Utarbetad av Sensor Chemcontrol AS - Jens Krotseng

1.4 Telefonnummer för nödsituationer **Giftinformationscentralen: 010-456 6700**
Akut tf. 112.

AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 1272/2008EC
Skin Irrit 2; H315
Skin Sens 1; H317
Eye Dam 1; H318
STOT SE 3; H335.

Förklaring av faroangivelser (H-fraser) finns i avsnitt 2.2 / 16.

De viktigaste skadliga fysiska hälsoeffekterna och miljöeffekterna:
Kan orsaka irritation i luftvägarna. Orsakar allvarliga ögonskador. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Irriterar huden.

2.2 Märkningsuppgifter

Piktogram



GHS05

GHS07

Signalord Fara

Faroangivelse H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H315 Irriterar huden.
EUH203 Innehåller krom (VI); Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser

Bitumix Aqua-Stop

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2024.02.28

| | |
|--------------------|---|
| Förebyggande | P260 Inandas inte damm. P280 Använd skyddshandskar/ skyddskläder/ ögonskydd. |
| Åtgärder | P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten. P304+P340 VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter; Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt; Fortsätt att skölja. P362+P364 Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. |
| Ämnen på etiketten | Portlandcement |
| 2.3 Andra faror | Damm irriterar ögonen och luftvägarna. Vid långvarig och upprepad oskyddad exponering; risk för lungsjukdom. Cement ger en stark alkalisk reaktion med vatten och kroppsvätskor. När vatten tillsätts kommer ämnet att vara frätande för hud och ögon. Regelbunden hudkontakt kan orsaka eksem. Frekvent inandning av damm under lång tid ökar risken för nedsatt lungfunktion och utveckling av lungsjukdomar. Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605. Kemikalie uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII. Innehåller kemikalier som är att betrakta som genetiskt skadliga. |

AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

3.2 Blandningar

| Beståndsdel | Identifiering | Klassificering | Not | Vikt-% |
|---------------------|--|--|-----|---------|
| Aluminiumoxidcement | Ec/Nlp nr: 266-043-4 Cas nr: 65997-15-1 | Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1B; H317 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335 | | 25 - 40 |
| Portlandcement | Ec/Nlp nr: 266-043-4 Cas nr: 65997-15-1 | Skin Irrit 2; H315 Skin Sens 1B; H317 Eye Dam 1; H318 STOT SE 3; H335 | | 25 - 40 |
| Kvarts, totalt damm | Reach nr: 01-2120770509-45 Ec/Nlp nr: 238-878-4 Cas nr: 14808-60-7 | | Æ | |

Kodförklaring

Eye Dam 1: Allvarlig ögonskada/ögonirritation.
STOT SE 3: Specifik organtoxicitet - enstaka exponering.
Skin Irrit 2: Frätande/irriterande på huden.
Skin Sens 1B: Hudsensibilisering.

Förklaring till relevanta faroangivelser (H-fraser) finns under rubrik 16.

Ingredienskommentar

Alla koncentrationer är angivna i viktprocent.

Klassificeringen gäller för vart ämne, inte för produkten som helhet.

Anmärkning Æ: Ämne har ett gränsvärde eller DNEL-värden (Derived No Effect Level), se avsnitt 8 för mer information.

Kristallin kiseldioxid finns i flera former, den vanligaste är kvarts. Om kristallin kiseldioxid (kvarts) upphettas till mer än 870 ° C, kan den ändras till en form av kristallin kiseldioxid känd som tridimit. Om kristallin kiseldioxid (kvarts) upphettas till mer än 1470 ° C, kan den ändras till en form av kristallin kiseldioxid känd som kristobalit. Kristallin kiseldioxid såsom tridimit och kristobalit är mer fibrogen (utsatt för bildning av fibrer) än kristallin kiseldioxid, såsom kvarts, och utgör en större fara vid inandning.

AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning

Symptomatisk behandling vid inandning av damm eller aerosoler. Frisk luft, värme och vila, helst i

Bitumix Aqua-Stop

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2024.02.28

| | |
|---|--|
| Hud | bekväm halvsittande ställning. Sörj för fria luftvägar. Tag av nedstänkta kläder och skor. Tvätta med mycket tvål och vatten. Borsta bort lösa partiklar från huden. Kasta eller rengör förorenade skor. Vill du gå till kläder som är förorenade av våt cement, riskerar du djupa brännskador, som måste vara särskilt behandlas av läkare. Vid tveksamhet eller vid kvarstående symptom, uppsök läkare. |
| Ögon | Börja spola genast, inte försenar starten av sköljning för att hitta en specifik skölj vätska. Skölj noggrant även under ögonlocken. Avlägsna eventuella kontaktlinser. (Om Diphoterine finns på området, så använd detta istället för vatten.) Fortsätt kontinuerlig spolning för 30 minuter, helst vid platsen. Man bör undvika vistelser vid sköljning. Ring omedelbart GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. Ögonkontakt med cementhaltiga produkter kan orsaka allvarliga, potentiella och oåterkalleliga skador. Skölj munnen med vatten (endast om personen är vid medvetande). |
| Förtäring | Kan utlösa en allergisk hudreaktion. Irriterar huden. Produkten innehåller cement. Vid kontakt med fukt eller när vatten tillsätts bildas en kautisk kalciumhydroxidlösning som är alkalisk och verkar irriterande på ögon, hud och slemhinnor. Damm kan orsaka mekanisk irritation av slemhinnorna med irriterande symptom som hosta och halsont, rinnande, röda ögon och sveda. Hudkontakt: Orsakar betydande inflammation, med brännskador, skorpor eller blåsor. Inandning: Orsakar irritation i luftvägarna. Ögonkontakt: Leder till allvarliga ögonskador, såsom skador på hornhinnan eller iris. Vid olycka eller sjukdomskänsla, kontakta omedelbart läkare, visa upp instruktioner, etikett eller säkerhetsdatablad om det är tillgängligt. |
| 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda | |
| 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs | |

AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSGÅRDER

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel

Vattendimma, skum, koldioxid och pulver.

Olämpliga släckmedel

Undvik riktad vattenstråle vid släckningsarbetet.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inte känt

5.3 Råd till

brandbekämpningspersonal

Brandmanskap måste använda standard skyddsutrustning med brandsäker jacka, hjälm med ansiktsskydd, handskar, gummistövlar och rökdykarapparat i trånga utrymmen.

AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i säkerhetsdatabladet. Användning av handskar (helst med lång krage) som ger tillräcklig kemisk skydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Undvik dammbildning och spridning av damm.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Låt vått material härda. Vatten bör inte användas då detta tillsammans med cement bildar en slurry som sedan sprider sig till en fast massa. Sopas ihop och samlas upp. Levereras till närmaste mottagningsstation för destruering.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 7 för information om säker hantering.
Se avsnitt 8 för information om personlig skyddsutrustning.
Se avsnitt 12 för information om ekologi.
Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Använd lämplig och godkänd skyddsutrustning, se avsnitt 8 för mer information. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder.

Minska dammutsläppen när du packar upp produkten.

Används endast i väl ventilerade utrymmen. Hanteras i enlighet med god hygien och säkerhetspraxis. Bruksanvisning skall följas för att uppnå säker användning och bästa resultat. Undvik dammbildande hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i tättsluten originalförpackning på en sval och torr plats. Förpackningen förvaras väl tillsluten.

Speciella egenskaper och risker

Risk för allvarliga ögonskador. Kan ge allergi vid hudkontakt.

7.3 Specifik slutanvändning

Industriell och professionell användning.

Bitumix Aqua-Stop

AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

8.1 Kontrollparametrar

| Beståndsdel | EC nr | CAS nr | 8 timmar | | Korttid | | Ref. | Anm. | År |
|---------------------|-----------|------------|-------------------|-----|-------------------|-----|------|-------|------|
| | | | mg/m ³ | ppm | mg/m ³ | ppm | | | |
| Kvarts, totalt damm | 238-878-4 | 14808-60-7 | 0.1 | | | | swed | C,M,3 | 2018 |

Gränsvärden anteckningar

Referens Swed: Gränsvärden för luftföroreningar i arbetsatmosfären. Hämtad från Sveriges officiella lista över yrkeshygieniska gränsvärden.

Anmärkning M: Medicinska kontroller kan krävas för hantering av ämnet. Se vidare föreskrifterna om medicinska kontroller i arbetslivet. För vissa ämnen ska arbetsgivaren erbjuda läkarundersökning och för andra ämnen gäller krav på periodisk läkarundersökning och tjänstbarhetsbedömning. Se föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker och föreskrifterna om kvarts stendamm i arbetsmiljön.

Anmärkning C: Ämnet är cancerframkallande Risk för cancer finns även vid annan exponering än via inandning. För vissa cancerframkallande ämnen som inte har gränsvärden gäller förbud eller tillståndskrav enligt föreskrifterna om kemiska arbetsmiljörisker.

Note 3: Med respirabelt damm menas den dammfraction som definieras i svensk standard SS-EN 481, Arbetsplatsluft - Partikelstorleksfraktioner för mätning av luftburna partiklar, Utgåva 1, 1993, punkt 2. 11 och som har en provtagningskaraktäristik enligt punkt 5. 3.

8.2 Begränsning av exponeringen

Förebyggande åtgärder

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Sunt förnuft och säkerhetsregler skall alltid användas vid hantering av kemikalier. Sörj för att emballaget er riktigt märkt för att förebygga exponering eller felaktig användning. Sörj för god arbetshygien. Sörj för användelse av angiven skyddsutrustning och skyddskläder. Sörj tillräcklig naturlig eller mekanisk ventilation på arbetsplatsen. Undvik kontakt med ögon och hud.

Andningsskydd

Vid arbete i trånga utrymmen utan tillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av damm rekommenderas följande:

Andningsskydd med damm och partikelfilter mot partiklar och damm klass 3, typ P3 med filterfärg vit eller friskluft övertrycksmask. Andningsskydd måste alltid användas när luftföroreningen överstiger yrkeshygieniska gränsvärden.

Ögonskydd

Bär godkända skyddsglasögon. Ögonspolningsutrustning skall finnas tillgänglig, helst också duschmöjlighet. Ögonskydd skall uppfylla EN 166 standarden.

Skyddshandskar

Använd skyddshandskar av PVC, neopren eller gummi med handsktjocklek över 0,5 mm. Handskar med penetrationstid över 480 minuter.

All information om specifika handskar är baserad på tillgänglig litteratur eller information från skyddshandskstillverkare. Handsklämplighet och genombrottstid kan variera beroende på de specifika användningsförhållandena. Kontakta handsktillverkaren för specifika råd om handsk och genombrottstider för din användning. Kontrollera och eventuellt byt ut slitna eller skadade handskar. Om kontakt med underarmarna är sannolikt, använd handskar med manschetter. CE normerna EN420 och EN374 ger allmänna krav och förteckningar över handsktyp.

Skyddskläder

Dammtäta skyddskläder.

Annan information

Det är god industriell hygienpraxis att undvika hudkontakt mest möjligt. Undvik användning av ringar, klockor eller liknande som produktet kan fästa sig på och förorsaka hudreaktioner. Skyddskrämer kan hjälpa till att skydda utsatta hudområden, men kan inte ersätta handskar. Speciella hygieniska åtgärder: Praktisera god personlig hygien såsom tvättning efter kontakt med produkten och innan ätning, drickning eller rökning. Tvätta regelmässigt arbetskläder och skyddsutrustning. Kasta arbetskläder och skor som inte kan tvättas rena.

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

| | |
|--------------------------|--|
| a) Fysikaliskt tillstånd | Fast |
| b) Färg | Grå |
| c) Lukt | Liten lukt |
| d) Smältpunkt/fryspunkt | Ej relevant på grund av kemikalins form eller tillstånd. |

Bitumix Aqua-Stop

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2024.02.28

| | |
|---|---|
| e) Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall | Ej relevant på grund av kemisk form eller tillstånd. |
| f) Brandfarlighet | Ej brandfarligt. |
| g) Nedre och övre explosionsgräns | Produkten är inte brandfarlig eller explosiv. |
| h) Flampunkt | Produkten är inte antändbar. |
| i) Självantändningstemperatur | Inte självantändande |
| j) Sönderdelningstemperatur | Inte känt |
| k) pH | Inte känt |
| l) Kinematisk viskositet | Ej tillämpligt, produkten är i pulverform. |
| m) Löslighet | 70% (Löslig) |
| n) Fördelningskoefficient | Inte känt |
| o) Ångtryck | Ej relevant på grund av kemisk form eller tillstånd. |
| p) Densitet och/eller relativ densitet | Inte känt |
| q) Relativ ångdensitet | Produkten är ett icke-flyktigt fast ämne. |
| r) Partikelegenskaper | Ej känd. |
| 9.2 Annan information | De fysikaliska och kemiska egenskaper som anges i avsnitt 9.1 gäller för produkten och inte för ingredienserna eller drivgas, om inget annat anges. |

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

| | |
|--------------------------------------|--|
| 10.1 Reaktivitet | Reagerar med vatten och bildar en fast massa. |
| 10.2 Kemisk stabilitet | Torra cementprodukter måste skyddas mot fukt. Stabil under normala förhållanden. |
| 10.3 Risken för farliga reaktioner | Produkten reagerar med fukt och bildar en starkt alkalisk lösning som härdar till en fast massa. |
| 10.4 Förhållanden som ska undvikas | Undvik fukt. Skyddad från fukt. |
| 10.5 Oförenliga material | Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel. |
| 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter | Reagerar med lättmetaller i närvaro av fukt och bildar vätgas. |

AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

| | |
|---|---|
| 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008 | |
| a) Akut toxicitet | Baserat på tillgängliga data uppfylls inte klassificeringskriterierna. |
| b) Frätande/irriterande på huden | Cement i torr tillstånd och i eventuell fuktig blandning kan orsaka hudirritation, eksem och brännskador. Ungefär 10% av arbetar ständigt med murbruk och betong, och komma i kontakt med våt cement, få eksem. Hur dermatit oftast efter många års ständigt arbetar med cement. Risken för eksem är liten för dem som arbetar med torr cement. |
| c) Allvarlig ögonskada/ögonirritation | Orsakar allvarliga ögonskador. |
| d) Luftvägs-/hudsensibilisering | Kan utlösa en allergisk hudreaktion. Om du fick dermatit av våt cement, är det mer sannolikt att man är allergisk mot lösligt sexvärt krom, som finns som en naturlig ingrediens i cement. En allergisk eksem är allvarligare och utdragen än dermatit. Man tror att krom allergi varar en livstid. |
| e) Mutagenitet i könsceller | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Innehåller kemikalier som är att betrakta som genetiskt skadliga. |
| f) Cancerogenitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| g) Reproduktionstoxicitet | Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. |
| h) Specifik organtoxicitet – enstaka exponering | Kan orsaka irritation i luftvägarna. |
| i) Specifik organtoxicitet – upprepade exponering | Inandning av damm som innehåller respirabel kristallin kiseldioxid under lång tid och/eller i stora mängder kan leda till silikos, en lungfibros som orsakas av avsättning av fina respirerbara partiklar av kristallin kiseldioxid i lungorna. |

Bitumix Aqua-Stop

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2024.02.28

j) Fara vid aspiration

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

11.2 Information om andra faror

Sannolik exponeringsväg: Hudkontakt. Inandning av damm eller partiklar i luften.

AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

12.1 Toxicitet

Ingen känd ekotokikologisk effekt. Det förväntas inga skadliga långtidseffekter på vattenorganism.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Innehåller kromföreningar är långlivade.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kromföreningar kan bioackumuleras i organismer.

12.4 Rörligheten i jord

Produkten är vattenlöslig och har potential för hög rörlighet i marken.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Kemikalien uppfyller inte kriterierna för PBT eller vPvB i enlighet med REACH bilaga XIII.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Kemikalien innehåller inte hormonstörande ämnen över 0,1%, enligt (EU) 2017/2100 eller (EU) 2018/605.

12.7 Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ämnen som orsakar kraftig grumling i vattnet. Cementdelen reagerar med vatten och hårdnar till en fast substans. Inblandning i vatten kommer att öka vattnets pH-värde och har därför en viss effekt på livet i vatten tills vattnet späds ut/neutraliseras. Produkten anses i övrigt inte vara giftig för organismer. Efter härdning utgör produkten ingen toxicitetsrisk.

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallsgrupp

EWC: 10 13 06 partiklar och damm (förutom 10 13 12 och 10 13 13).

EWC: 17 01 01 betong.

Angivande EWC-koder är ändamål. Kontrollera alltid avfallskod med tanke på det aktuella läget för produkten. De slutliga avfallsgrupper och koder måste bestämmas av användaren, baserat på den faktiska användningen av produkten.

EWC bedöms av slutanvändaren, i förekommande fall EWC: 16 01 99 annat avfall, inte angivet på annat håll.

Torr cementartad produkt klassificeras som farligt avfall. Härda med vatten före kassering.

Emballage

EWC: 15 01 10 Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farligt avfall.

Förorenad förpackning ska behandlas som restkemikalier, följ varningar i fara märkning även efter att behållaren har tömts. Rester som inte kan lagras för senare användning eller återvinning ska levereras till en auktoriserad destruktionsanläggning. Tomma behållare kan, efter noggrann rengöring, levereras till återanvändning.

Rena förpackningar kan lämnas för återanvändning/återvinning i enlighet med lokala regler.

Annan information

Innehållet/ behållaren lämnas till godkänd insamlingsställe för farligt avfall. Produkten får ej släppas ut i avlopp, vattendrag eller grundvatten.

För rengöring av förorenad emballage rekommenderas användning av vatten.

Enligt kommissionens förordning 1357/2014 klassificeras avfall som avfallstyp:

HP 5 Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning.

HP 4 Irriterande - hudirritation och ögonskador: Avfall som vid kontakt kan orsaka hudirritation eller ögonskada.

HP 13 Allergiframkallande: Avfall som innehåller ett eller flera ämnen som är kända för att orsaka sensibilisering av hud eller andningsorgan.

AVSNITT 14: TRANSPORTINFORMATION

14.1 UN-nr. eller id-nummer

Inte reglerad

14.2 Officiell transportbenämning

n/a

14.3 Faroklass för transport

ADR/RID klass

n/a

14.4 Förpackningsgrupp

n/a

14.5 Miljöfaror

n/a

14.6 Särskilda skyddsåtgärder

n/a

Bitumix Aqua-Stop

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2024.02.28

14.7 Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

n/a

AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

KOMMISSIONENS DELEGERADE FÖRORDNING (EU) 2020/217 av den 4 oktober 2019 (ATP14).

FOR-2012-06-16-622 Förordning om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

EUROPAPARLAMENTETS OCH RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006.

KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 om ändring av bilaga II till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach).

Direktiv om åtgärder och gränsvärden för fysiska och kemiska faktorer i arbetsmiljön och grupper infekterade av biologiska faktorer (Föreskrifter: Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1).

Transport av farligt gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2017).

ECHA (European Chemicals Agency) C&L Inventory database.

FÖR 2004-06-01 nr 922: "Forskrift om begränsning i bruk av helse- och miljöfarliga kemikalier och andra produkter (produktforskriften)".

Avfallsförordning (2011/927): Förordningar om återvinning och avfallshantering.

Europeisk avfallskatalog och lista över farligt avfall Giltigt från och med den 1 januari 2002.

Förordning (2008/245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.

15.2

Kemikaliesäkerhetsbedömning

En bedömning av kemikaliesäkerheten (exponeringsscenario) finns för en eller flera av ingredienserna i produkten.

Annan information

Klassificering av denna produkt lämnas på basis av tillgänglig information från leverantören.

AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

Betydelse av faro- och riskfraser angivna i sektion 3

H315 Irriterar huden.
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.

Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor

ECHA CL-Inventory / Substance Infocard. Säkerhetsdatablad från leverantören.

Förkortningar i dokumentet

n/a - Ingen relevant information.
EWC - europeiska avfallsförteckningen.
vPvB - very Persistent and very Bioaccumulative (require special attention under REACH).
PBT - Persistent, Bioaccumulative and Toxic.
LC50 - Koncentrationen av en kemikalie i luft eller vatten som för en viss grupp försöksdjur leder till 50% dödsfall under en viss tidsperiod.
LD50 - Mängden av en kemikalie som ges till en viss grupp försöksdjur leder till dödsfall på 50%.
STOT - Toxisk effekt på vissa organ.
Bw/day - body weight / day (kroppsvikt per dag).

Utgiven första gång

2024-02-28

Annan information

Reviderad och kvalitetsssäkrad av:
Sensor Chemcontrol AS
Storgata 30
3611 Kongsberg
Norge
Tel: 32 77 06 60
E-post: helpdesk@sensor.as.

SÄKERHETS DATABLAD

Bitumix Aqua-Stop

Forts. från föreg. sida

Omarbetad 2024.02.28

--- SÄKERHETS DATABLAD enligt kommissionens förordning (EC) 1272/2008 och (EU) 2020/878 ---