

**Aquanomic Solid Soft M****AVSNITT 1. NAMNET PÅ ÄMNET/ BLANDNINGEN OCH BOLAGET/ FÖRETAGET****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : Aquanomic Solid Soft M

UFI : 376J-25EU-KE07-5GYF

Produktkod : 117279E

Användning av ämnet eller blandningen : Textilmjukmedel

Ämnestyp : Blandning

**Endast för yrkesmässigt bruk.**

Information om utspädning : Ingen information om utspädning anges.

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

Identifierade användningar : Efterbehandlingsmedel. Automatisk användning

Rekommenderade begränsningar av användningen : Endast för yrkesmässigt och industriellt bruk.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Ecolab AB  
Box 164  
125 24, ÄLVSJÖ Sverige Tel +46 (0)8 603 22 00  
order.se@ecolab.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : +46101388060  
+32-(0)3-575-5555 För hela Europa

Telefonnummer till Giftinformationscentralen : 112

Datum för sammanställning/omarbetning : 24.05.2021

Version : 3.1

**AVSNITT 2. FARLIGA EGENSKAPER****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Allvarlig ögonskada, Kategori 1

H318

**2.2 Märkningsuppgifter**

**Aquanomic Solid Soft M**

**Märkning (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Faropiktogram :



Signalord :

Fara

Faroangivelser :

H318

Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser :

**Förebyggande:**

P280e

Använd ögonskydd/ ansiktsskydd.

**Åtgärder:**

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.

P310

Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.

Farliga beståndsdelar som måste listas på etiketten:

Karboxylsyror, di-, C4-6

**2.3 Andra faror**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

**AVSNITT 3. SAMMANSÄTTNING/ INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR**

**3.2 Blandningar**

**Farliga komponenter**

Kemiskt namn	CAS-nr. EG-nr. REACH Nr.	Klassificering FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008	Koncentration [%]
Natrium/Kalcium/Magnesium-klorid	7647-14-5 231-598-3 01-2119485491-33	Ej klassificerad; Allvarlig ögonskada/ögonirritation Kategori 2B 20 - 100 %	>= 30 - < 50
Karboxylsyror, di-, C4-6	68603-87-2 271-678-5 01-2119458864-25	Allvarlig ögonskada Kategori 1; H318	>= 5 - < 10
Citronsyra	77-92-9 201-069-1 01-2119457026-42	Korrosivt för metaller Kategori 1; H290 Ögonirritation Kategori 2; H319 Frätande på metall Kategori 1 5 - 100 %	>= 3 - < 5
Propan-2-ol	67-63-0 200-661-7 01-2119457558-25	Brandfarliga vätskor Kategori 2; H225 Ögonirritation Kategori 2; H319 Specifik organtoxicitet - enstaka exponering Kategori 3; H336	>= 1 - < 2.5

Se avsnitt 16 för den fullständiga lydelsen av H-(faro-)angivelserna nämnda i detta avsnitt.

## **Aquanomic Solid Soft M**

### **AVSNITT 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN**

#### **4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

Vid ögonkontakt	: Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta omedelbart läkare.
Vid hudkontakt	: Skölj med mycket vatten.
Vid förtäring	: Skölj munnen. Sök läkarvård om symptom uppstår.
Vid inandning	: Flytta ut i friska luften. Behandla symptomatiskt. Sök läkarvård om symptom uppstår.

#### **4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda**

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

#### **4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

Behandling	: Behandla symptomatiskt.
------------	---------------------------

### **AVSNITT 5. BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER**

#### **5.1 Släckmedel**

Lämpliga släckmedel	: Använd släckningsmedel som är lämpliga för lokala förhållanden och omgivande miljö.
Olämpliga släckmedel	: Ingen känd.

#### **5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

Särskilda risker vid brandbekämpning	: Ej brandfarlig eller brännbar.
Farliga förbränningsprodukter	: Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material: Koloxider Svaveloxider Metalloxider

#### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal	: Använd personlig skyddsutrustning.
Ytterligare information	: Brandavfall och förorenat släckvatten skall omhändertas enligt föreskrift. I händelse av brand och/eller explosion andas inte in rök.

### **AVSNITT 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP**

#### **6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

## **Aquanomic Solid Soft M**

- Råd för annan personal än räddningspersonal : Säkerställ god ventilation. Håll människor borta från spill/läckage och blåst med dessa. Undvik inandning, förtäring och kontakt med hud och ögon. Då arbetare utsätts för koncentrationer över exponeringsgränsen skall särskilt godkänt andningsskydd användas. Se till att endast utbildad personal utför uppsamlingen/rengöringen. Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7 och 8.
- Råd för räddningspersonal : Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

- Miljöskyddsåtgärder : Tillåt ej kontakt med jord, yt- eller grundvatten.

### **6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering**

- Rengöringsmetoder : Sopa och skyffla upp i lämpliga kärl för bortskaffning.

### **6.4 Hänvisning till andra avsnitt**

- Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
För personligt skydd se avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## **AVSNITT 7. HANTERING OCH LAGRING**

### **7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

- Råd för säker hantering : Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Tvätta händerna grundligt efter användning. Undvik inandning av damm. Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas. I händelse av mekaniskt fel eller vid kontakt med okänd utspädning av produkten, använd fullständig personlig skyddsutrustning.
- Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

### **7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet**

- Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvaras oåtkomligt för barn. Behållaren ska vara väl tillsluten. Lagra i lämpligt märkta behållare.
- Lagringstemperatur : -30 °C till 30 °C

### **7.3 Specifik slutanvändning**

- Specifika användningsområden : Efterbehandlingsmedel. Automatisk användning

## **AVSNITT 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/ PERSONLIGT SKYDD**

### **8.1 Kontrollparametrar**

**Aquanomic Solid Soft M**

**Gränsvärden för exponering**

Beståndsdelar	CAS-nr.	Värdesort (Exponeringssätt)	Kontrollparametrar	Grundval
Propan-2-ol	67-63-0	NGV	150 ppm 350 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
		KGV	250 ppm 600 mg/m <sup>3</sup>	SE AFS
Ytterligare information	V	Vägledande kortidsgränsvärde ska användas som ett rekommenderat högsta värde som inte bör överskridas		

**DNEL**

Propan-2-ol	:	<p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 888 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Användningsområde: Arbetstagare Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 500 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Hud Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 319 mg/cm<sup>2</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Inandning Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 89 mg/m<sup>3</sup></p> <p>Användningsområde: Konsumenter Exponeringsväg: Förtäring Potentiella hälsoeffekter: Långtids - systemiska effekter Vara: 26 ppm</p>
-------------	---	---

**PNEC**

Propan-2-ol	:	<p>Sötvatten Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Havsvatten Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Oregelbunden användning/utsläpp Vara: 140.9 mg/l</p> <p>Sötvatten Vara: 552 mg/kg</p> <p>Havssediment Vara: 552 mg/kg</p> <p>Jord Vara: 28 mg/kg</p> <p>Reningsverk</p>
-------------	---	---

**Aquanomic Solid Soft M**

	Vara: 2251 mg/l
	Oralt Vara: 160 mg/kg

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Tekniska åtgärder : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

Åtgärder beträffande hygien : Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Ta av och tvätta förorenade kläder innan de används igen. Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier grundligt efter användning. Vid kontakt eller risk för stänk, se till att det finns nöddusch eller annan utrustning för att skölja ögon och kropp.

Ögonskydd / ansiktsskydd (EN 166) : Korgglasögon  
Ansiktsskydd

Handskydd (EN 374) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Hud- och kroppsskydd (EN 14605) : Ingen speciell skyddsutrustning erfordras.

Andningsskydd (EN 143, 14387) : När risker inte kan undvikas eller begränsas tillräckligt mycket genom allmänna tekniska skyddsåtgärder, eller genom åtgärder, metoder och arbetsorganisatoriska procedurer, överväg att använda certifierad respirator som uppfyller EU:s krav (89/656 / EEG, (EU) 2016/425) eller motsvarande, med filter typ:

### Begränsning av miljöexponeringen

Allmän rekommendation : Överväg om invallning runt lagringstankar behövs.

## AVSNITT 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende	: Vax.
Färg	: opak, ljusgul
Lukt	: luktfri
pH-värde	: 2.5 - 3.5, 1 %
Flampunkt	: Inte tillämpligt
Luktröskel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Smältpunkt/frys punkt	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: > 100 °C

## **Aquanomic Solid Soft M**

Avdunstningshastighet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Brandfarlighet (fast form, gas)	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Övre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Nedre explosionsgräns	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Ångtryck	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ ångdensitet	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Relativ densitet	: 1.45 - 1.55
Löslighet i vatten	: löslig
Löslighet i andra lösningsmedel	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Självantändningstemperatur	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Termiskt sönderfall	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Viskositet, kinematisk	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Explosiva egenskaper	: Ej tillämpligt/bestämd för blandningen
Oxiderande egenskaper	: Ämnet eller blandningen klassificeras inte som oxiderande.

### **9.2 Annan information**

Ej tillämpligt/bestämd för blandningen

## **AVSNITT 10. STABILITET OCH REAKTIVITET**

### **10.1 Reaktivitet**

Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

### **10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

### **10.3 Risken för farliga reaktioner**

Blanda inte med blekmedel eller andra klorerade produkter - klorgas kan bildas.

### **10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ingen känd.

### **10.5 Oförenliga material**

Ingen känd.

### **10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Beroende på förbränningsegenskaper, nedbrytningsprodukter kan innehålla följande material:  
Koloxider  
Svaveloxider  
Metalloxider

**Aquanomic Solid Soft M**

**AVSNITT 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Information om sannolika exponeringsvägar : Ögonkontakt, Hudkontakt

**Produkt**

Akut oral toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut inhalationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Akut dermal toxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Frätande/irriterande på huden : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Luftvägs-/hudsensibilisering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Cancerogenitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Reproduktionseffekter : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Mutagenitet i könsceller : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Teratogenicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - enstaka exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Specifik organtoxicitet - upprepad exponering : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

Aspirationstoxicitet : Det finns ingen tillgänglig data för denna produkt.

**Beståndsdelar**

Akut oral toxicitet : Natrium/Kalcium/Magnesium-klorid LD50 Råtta: 3,000 mg/kg

Karboxylsyror, di-, C4-6 LD50 Råtta: 3,980 mg/kg

Citronsyra LD50 Råtta: 11,700 mg/kg

Propan-2-ol LD50 Råtta: 5,840 mg/kg

**Beståndsdelar**

Akut inhalationstoxicitet : Karboxylsyror, di-, C4-6 4 h LC50 Råtta: 7.7 mg/l  
Testatmosfär: damm/dimma

Propan-2-ol 4 h LC50 Råtta: > 30 mg/l  
Testatmosfär: ånga



## Aquanomic Solid Soft M

### Beståndsdelar

Akut dermal toxicitet : Natrium/Kalcium/Magnesium-klorid LD50 Kanin: > 10,000 mg/kg  
Karboxylsyror, di-, C4-6 LD50 Kanin: > 4,940 mg/kg  
Propan-2-ol LD50 Kanin: 12,870 mg/kg

### Potentiella hälsoeffekter

Ögon : Orsakar allvarliga ögonskador.  
Hud : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.  
Förtäring : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.  
Inandning : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.  
Kronisk exponering : Hälsoskadliga effekter är inte kända och inte förväntade vid normal användning.

### Erfarenheter från exponering av människa

Ögonkontakt : Rodnad, Smärta, Frätning  
Hudkontakt : Inga kända eller förväntade symptom.  
Förtäring : Inga kända eller förväntade symptom.  
Inandning : Inga kända eller förväntade symptom.

## AVSNITT 12. EKOLOGISK INFORMATION

### 12.1 Ekotoxicitet

Miljöeffekter : Denna produkt har inga kända ekotoxikologiska effekter.

#### Produkt

Fisktoxicitet : inga tillgängliga data  
Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : inga tillgängliga data  
Algtoxicitet : inga tillgängliga data

#### Beståndsdelar

Fisktoxicitet : Natrium/Kalcium/Magnesium-klorid 96 h LC50 Fisk: 5,840 mg/l  
Karboxylsyror, di-, C4-6 96 h LC50 Danio rerio (zebrafisk): 59.5 mg/l  
Citronsyra 96 h LC50 Fisk: > 100 mg/l  
Propan-2-ol 96 h LC50 Pimephales promelas (amerikansk elritza): 9,640 mg/l

## Aquanomic Solid Soft M

### Beståndsdelar

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur. : Karboxylsyror, di-, C4-648 h EC50 Daphnia magna (vattenloppa): 46 mg/l

Propan-2-ol LC50 Daphnia magna (vattenloppa): > 10,000 mg/l

### Beståndsdelar

Algtoxicitet : Karboxylsyror, di-, C4-672 h EC50 Desmodesmus subspicatus (grönalg): 41.9 mg/l

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

### Produkt

inga tillgängliga data

### Beståndsdelar

Bionedbrytbarhet : Natrium/Kalcium/Magnesium-klorid Resultat: Inte tillämplig - oorganisk

Karboxylsyror, di-, C4-6 Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Citronsyra Resultat: Lätt bionedbrytbar.

Propan-2-ol Resultat: Lätt bionedbrytbar.

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

inga tillgängliga data

## 12.4 Rörlighet i jord

inga tillgängliga data

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

### Produkt

Bedömning : Ämnet /blandningen innehåller inga komponenter som anses vara långlivade, bioackumulerande och toxiska (PBT) eller mycket långlivade och mycket bioackumulerande (vPvB) i halter av 0.1% eller högre.

## 12.6 Andra skadliga effekter

inga tillgängliga data

## AVSNITT 13. AVFALLSHANTERING

Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Avfallskoden skall tilldelas av användare, helst i samförstånd med myndigheterna som handhar avfall.

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Återvinning är att föredra framför deponering eller förbränning. Om

**Aquanomic Solid Soft M**

återvinning inte är lämpligt, avfallshantering i överensstämmelse med lokala bestämmelser. Ta hand om avfallet på en godkänd avfallsanläggning.

- Föreordnad förpackning : Avfallshandtera som oanvänd produkt. Tomma behållare måste lämnas till godkänd avfallshandteringsanläggning för återanvändning eller bortskaffande. Återanvänd inte tömd behållare. Destrueras i enlighet med lokala, delstatliga och federala bestämmelser.
- Vägledning för avfallskoder : Oorganiskt avfall innehållande farliga ämnen. Om produkten skall användas i någon ytterligare process måste slutanvändaren omvärdera och tilldela den mest lämpliga EWC koden. Den som genererar avfallet är skyldig att bestämma toxiciteten och de fysiska egenskaperna hos det generade materialet för att fastställa rätt avfallsidentifikation och avfallshandteringsmetoder i enlighet med tillämpliga Europeiska (EU Direktiv 2008/98/EC) och lokala bestämmelser.

**AVSNITT 14. TRANSPORTINFORMATION**

Avsändaren har ansvaret att se till att förpackning, etikettering och märkning är i enlighet med det valda transportslaget.

**Landtransport (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

**Flygtransport (IATA)**

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder : Ej farligt gods

**Sjötransport (IMDG/IMO)**

- 14.1 UN-nummer : Ej farligt gods  
14.2 Officiell transportbenämning : Ej farligt gods  
14.3 Faroklass för transport : Ej farligt gods  
14.4 Förpackningsgrupp : Ej farligt gods  
14.5 Miljöfaror : Ej farligt gods  
14.6 Särskilda : Ej farligt gods

**Aquanomic Solid Soft M**

försiktighetsåtgärder  
14.7 Bulktransport enligt : Ej farligt gods  
bilaga II till MARPOL 73/78  
och IBC-koden

**AVSNITT 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER**

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö  
Seveso III: : Inte tillämpligt  
Europaparlamentets och  
rådets direktiv 2012/18/EU  
om åtgärder för att förebygga  
och begränsa faran för  
allvarliga olyckshändelser där  
farliga ämnen.

**Nationell (inhemsk) bestämmelse**

**Observera Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.**

Förpackningen sorteras som : PRIMÄRFÖRPACKNING: HÅRD PLASTFÖRPACKNING,  
SEKUNDÄRFÖRPACKNING: PAPPERSFÖRPACKNING

Andra föreskrifter : Arbetsmiljölagen

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts på produkten.

**AVSNITT 16. ANNAN INFORMATION**

Procedur använd för att bestämma klassificeringen enligt  
**FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008**

Klassificering	Motivering
Allvarlig ögonskada 1, H318	Beräkningsmetod

**Fullständig text på H-Angivelser**

H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

**Fullständig text på andra förkortningar**

ADN - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på inländska vattenleder; ADR - Europeisk överenskommelse om internationell transport av farligt gods på väg; AIIC - Australiens förteckning över industrikemikalier; ASTM - Amerikansk organisation för materialtestning; bw - Kroppsvikt; CLP - Förordning om klassificeringsmärkning av förpackningar; förordning (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogent, mutant eller reproduktiv toxikant; DIN - Det tyska standardiseringsinstitutets standard; DSL - Lista över ämnen använda i hushållet (Kanada); ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten; EC-Number - EG-nummer; ECx - Koncentration som ger x % svar; ELx - Loading Rate som ger x % svar (Elx-värde); EmS - Nödinstruktioner; ENCS - Förekommande och nyttillkommande kemikalier (Japan); ErCx - Koncentration som ger x % tillväxtsvar (ErCx-värde); GHS - Globalt harmoniserat system; GLP - God laboratoriepraxis; IARC - Internationell myndighet för cancerforskning; IATA - Internationell sammanslutning för flygtransporter; IBC - Internationella regler för konstruktion och utrustande av fartyg för bulktransport av farliga kemikalier; IC50 - Halva maximala inhibitoriska koncentrationen; ICAO -

**Aquanomic Solid Soft M**

Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisationen; ISHL - Lag om säkerhet och hälsa inom industrin (Japan); ISO - Internationella standardiseringsorganisationen; KECI - Koreansk förteckning över förekommande kemikalier; LC50 - Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation; LD50 - Dödlig dos för 50 % av en testpopulation (dödlig mediandos); MARPOL - Internationell överenskommelse om förebyggande av förorening från fartyg; n.o.s. - Utan närmare specifikation; NO(A)EC - Koncentration utan observerad (bi)verkan; NO(A)EL - Nivå utan observerad (bi)verkan; NOELR - Loading Rate utan observerbar effekt (NOELR-värde); NZIoC - Nyzeeländsk förteckning över kemikalier; OECD - Organisation för ekonomisk samverkan och utveckling; OPPTS - Myndighet för kemisk säkerhet och förebyggande av förorening; PBT - Persistent, bioackumulerande och giftigt ämne; PICCS - Filippinsk förteckning över kemikalier och kemiska ämnen; (Q)SAR - (Kvantitativ) relation mellan struktur och aktivitet; REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 från Europaparlamentet och rådet avseende registrering, bedömning, godkännande och begränsning av kemikalier; RID - Förordningar avseende internationella transporter av farligt gods på järnväg; SADT - Temperatur för självaccelererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesiske förteckning över kemikalier; TRGS - Tekniska regler för farliga ämnen; TSCA - Lag om kontroll av giftiga ämnen (Förenta Staterna); UN - Förenta Nationerna; vPvB - Mycket persistent och starkt bioackumulerande

Utfört av : Regulatory Affairs

Tal anges i säkerhetsdatabladet i följande form: 1,000,000 = 1 miljon och 1,000 = ettusen. 0.1 = 1 tiondel och 0.001 = 1 tusendel.

REVIDERAD INFORMATION: Mer omfattande ändringar avseende myndighetskrav och hälsoinformation i denna revision anges med ett lodrätt streck i säkerhetsdatabladets vänstra marginal.

Informationen i detta säkerhetsdatablad är enligt vår information och så vitt vi vet korrekt vid det angivna datumet för revidering. Informationen avser endast att vara en vägledning för säker hantering, användning, bearbetning, lagring, transport, avfallshantering och utsläpp och skall inte ses som garanti eller kvalitetsspecifikation. Informationen hänför sig endast till det angivna materialet och gäller inte för detta material använt i kombination med något annat material eller process om inte angivet i texten.

**Bilaga: Exponeringsscenarier**

**exponeringsscenario: Efterbehandlingsmedel. Automatisk användning**

Life Cycle Stage : Användning på industrialanläggningar  
Produktkategori : **PC35** Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**Bidragsscenario för kontroll av miljöexponering för:**

Miljöutsläppskategori : **ERC4** Industriell användning av processhjälpmedel i processer och produkter, som inte kommer att utgöra någon del av varan

Daglig mängd per anläggning : 50 kg

Typ av : Kommunal reningsanläggning  
behandlingsanläggning för  
avloppsvatten

**Aquanomic Solid Soft M**

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori	:	<b>PROC8b</b>	Överföring av ämne eller beredning (fyllning/ tömning) från/ till kär/ stora behållare på platser som är särskilt avsedda för detta ändamål
Exponeringsvaraktighet	:	60 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	:	Inomhus	
			Lokalt punktutsug är inte nödvändigt
Allmänventilation		Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	:	se sektion 8	
Andningsskydd	:	se sektion 8	

**Bidragsscenario för kontroll av exponering av arbetare för:**

Processkategori	:	<b>PROC2</b>	Användning i slutet, kontinuerlig process med enstaka kontrollerade exponeringar
Exponeringsvaraktighet	:	480 Min.	
Driftsförhållanden och åtgärder för riskhantering	:	Inomhus	
			Lokalt punktutsug är inte nödvändigt
Allmänventilation		Ventilationshastighet per timme	1
Hudskydd	:	se sektion 8	
Andningsskydd	:	se sektion 8	