

## 1. NAMNET PÅ ÄMNET/BLANDNINGEN OCH BOLAGET/FÖRETAGET

### 1.1 Produktbeteckning

Produktnamn: **WAVIN ASTO SMÖRJMEDEL**

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Användningsområde: Smörjmedel

Användningar som det avråds från: Inga kända

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör: Svenska Wavin  
Kjulamon 6  
S-635 06 Eskilstuna  
Sverige  
Telefon: 016-541 00 00

E-postadress till ansvarig person för säkerhetsdatabladet: [wavin@wavin.se](mailto:wavin@wavin.se)

### 1.4 Telefonnummer för nödsituation

I nödsituationer ring: 112 – begär Giftinformation

## 2. FARLIGA EGENSKAPER

### 2.1 Klassificering av ämnet

Klassificering enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej klassificerad

Klassificering enligt Ämnesdirektivet (67/548/EEG) eller Preparatdirektivet (1999/45/EG)

Ej klassificerad

### 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008

Ej märkningspliktig

### 2.3 Andra faror

Inga kända.

---

### 3. SAMMANSÄTTNING / INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

---

Innehåller inga märkningspliktiga ämnen enligt CLP-förordningen (EG) nr 1272/2008 eller Preparatdirektivet (1999/45/EG).

---

### 4. ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

---

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Inandning

Frisk luft och vila.

##### Hudkontakt

Ta av förorenade kläder. Tvätta huden med tvål och vatten.

##### Ögonkontakt

Håll ögonlocken brett isär. Spola med stora mängder vatten.

##### Förtäring

Skölj munnen med vatten och ge personen omedelbart vatten att dricka.

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

Inga kända.

#### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling

Ingen information tillgänglig.

---

### 5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

---

#### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Använd släckmedel lämpligt för omgivningen, t.ex. pulver, kolsyra, skum eller vattendimma.

Olämpliga släckmedel: Använd inte hård vattenstråle som kan sprida branden.

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

Ej brandfarlig. Produkten brinner inte.

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Använd andningsmask och full skyddsutrustning vid brand.

---

## 6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

---

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituation

#### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

Halkrisk vid spill.

#### 6.1.2. För räddningspersonal

Använd skyddsutrustning enligt avsnitt 8.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Hindras att komma ut till ytvatten och avlopp.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samlas upp med absorberande material. Spilld produkt får inte returneras i originalförpackningen för återvinning. Rengör kontaminerade ytor grundligt.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För omhändertagande av avfall se avsnitt 13. För skyddsutrustning se avsnitt 8.

---

## 7. HANTERING OCH LAGRING

---

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs. Håll förpackningarna väl stängda.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell inkompatibilitet

Lagras och förvaras i temperaturer över 0°C.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Användning enligt avsnitt 1.2.

---

## 8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGA SKYDD

---

### 8.1 Kontrollparametrar

Inga hygieniska gränsvärden finns för produkten.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### 8.2.1. Lämpliga tekniska åtgärder

Tvätta händerna före raster och efter arbete. Ät eller drick inte vid arbete med produkten.

## 8.2.2. Individuella skyddsåtgärder, t.ex. skyddsutrustning

Ta av förorenade kläder.

- a) Ögonskydd/ansiktsskydd  
Vid risk för stänk använd ögonskydd
- b) Skydd för huden  
Handskydd Använd skyddshandskar vid upprepad eller långvarig kontakt  
Övrigt skydd Ej nödvändigt
- c) Andningsskydd  
Ej nödvändigt vid normal hantering
- d) Termisk fara  
Produkten utgör ingen termisk fara

## 9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

a) Utseende	pasta, klargrön
b) Lukt	karaktäristisk
c) Tröskelvärde för lukt	inga data tillgängliga
d) pH	7-8
e) Smältpunkt/frys punkt	-15 °C
f) Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	100 °C
g) Flampunkt	brinner inte
h) Avdunstningshastighet	inga data tillgängliga
i) Brandfarlighet	ej brandfarligt
j) Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	inga data tillgängliga
k) Ångtryck	inga data tillgängliga
l) Ångdensitet	inga data tillgängliga
m) Relativ densitet	1,01 g/cm <sup>3</sup>
n) Löslighet	inga data tillgängliga
o) Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	inga data tillgängliga
p) Självantändningstemperatur	inga data tillgängliga
q) Sönderfallstemperatur	inga data tillgängliga
r) Viskositet	inga data tillgängliga
s) Explosiva egenskaper	ej explosivt
t) Oxiderande egenskaper	ej oxiderande

### 9.2 Övriga uppgifter

---

## 10. STABILITET OCH REAKTIVITET

---

### 10.1 Reaktivitet

Normalt ingen risk.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil vid normal hantering och lagring (rumstemperatur).

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Normalt ingen risk.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Produkten ska inte frysas.

### 10.5 Oförenliga material

Starka oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga kända.

---

## 11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### 11.1.1. Ämnen

Ej relevant.

#### 11.1.2. Blandningar

- a) Akut toxicitet  
Produkten är inte akut toxisk.
- b) Irritation  
Produkten ska vid normal hantering inte verka irriterande.
- c) Frätande egenskaper  
Produkten är inte frätande.
- d) Sensibilisering  
Inga data tyder på att produkten är sensibiliserande.
- e) Cancerogenicitet  
Inga data tyder på att produkten är cancerogen.

- f) Mutagenitet  
Inga data tyder på att produkten är mutagen.
  
- g) Reproduktionstoxicitet  
Inga data tyder på att produkten är reproduktionsstörande.

---

## 12. EKOTOXIKOLOGISK INFORMATION

---

### 12.1 Toxicitet

Produkten är inte ekologiskt giftig.

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Information saknas.

### 12.3 Bioackumulerande potential

Information saknas.

### 12.4 Rörlighet i jord

Information saknas.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Komponenterna i denna produkt uppfyller inte kriterierna för klassificering som PBT och vPvB.

### 12.6 Andra skadliga effekter

Inga kända.

---

## 13. AVFALLSHANTERING

---

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### 13.1.1 Bortskaffande av produkt/förpackning

Avfallet skall omhändertas enligt avfallsdirektivet 2008/98/EG samt övriga nationella och lokala bestämmelser. Se den nationella avfallsförordningen (SFS 2011:927).

Förslag till avfallskod enligt SFS 2011:927

20 03 Annat hushållsavfall och liknande handels-, industri- och institutionsavfall än det som anges i 20 01 och 20 02.

20 03 99 Annat avfall än det som anges i 20 03 01-20 03 07.

Helt tömd och rengjord förpackning kan återvinnas.

### 13.1.2 Relevant information om avfallshantering

Samlas ihop och samlas in.

### 13.1.3 Relevant information om avloppshantering

Hindras att komma ut i ytvatten och avlopp.

### 13.1.4 Övriga rekommendationer för avfall

Inga.

---

## 14. TRANSPORTINFORMATION

---

Ej klassificerat som farligt gods enligt IMO eller ADR/RID.

---

## 15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

---

### 15.1 Föreskrifter om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö.

#### EU-förordningar:

Regler för allvarliga olycksrisker (SEVESO), direktiv 96/82/EC	Inte reglerat
---	---------------

Förordning 2037/2000 om ämnen som bryter ned ozonskiktet	Inte reglerat
---	---------------

Förordning (EG) nr 850/2004 om långlivade organiska föreningar	Inte reglerat
---	---------------

Tillstånd enligt Bilaga XIV till förordningen (EG) 1907/2006, Reach	Krävs inte
--	------------

Användningsbegränsning:	Inga
-------------------------	------

#### Andra EU-föreskrifter

Nationella föreskrifter	Vattenfaroklass 1 (Tyskland)
-------------------------	------------------------------

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på denna produkt.

---

## 16. ANNAN INFORMATION

---

Data i detta blad är baserat på nuvarande kunskap. Säkerhetsdatabladet är baserat på information från MSDS från tillverkare.

### 16.1 Revision

*Version 1.0 mars 2015*

Upprättande av svenskt säkerhetsdatablad i överensstämmande med förordning (EG) 1907/2006, förordning (EG) 1272/2008 och förordning (EG) 453/2010. Upprättat av Svensk Arbetshygien AB.