



## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

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

- 1.1 Produktbeteckning:** MAKER HYDROFLUX EP 68  
**Andra identifieringssätt:**  
RP\_6008I
- 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från:**  
Relevant användning:  
Industriella applikationer  
Avrådd användning: All användning som inte anges i detta avsnitt eller i avsnitt 7.3
- 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad:**  
REPSOL LUBRICANTES Y ESPECIALIDADES, S.A.  
Méndez Álvaro, 44  
28045 MADRID - Madrid - Spain  
Tel.: +34 917538000 / +34 917538100 - Fax: +34 902303145  
FDSRLESA@repsol.com
- 1.4 Telefonnummer för nödsituationer:** CARECHEM (Sverige, 24/7) +46 8 566 42573; CARECHEM (Europa, 24/7) +44 1235 239670

### AVSNITT 2: FARLIGA EGENSKAPER

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

- 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
I enlighet med förordning nr 1272/2008 (CLP) klassificeras ej denna produkt som farlig.
- 2.2 Märkningsuppgifter:**  
**Förordning nr 1272/2008 (CLP):**  
Ingen
- 2.3 Andra faror:**  
Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB  
Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

### AVSNITT 3: SAMMANSÄTTNING/INFORMATION OM BESTÅNDSDELAR

- 3.1 Ämnen:**  
Ej tillämplig
- 3.2 Blandningar:**  
**Kemisk beskrivning:** Olj/a -or  
**Beståndsdelar:**  
Inget av blandningens ämnen överstiger de gränsvärden som fastställs i bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN

- 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen:**  
Vid illamående eller annan påverkan uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.  
**Vid inandning:**  
Vid symptom flytta den drabbade till frisk luft.  
**Vid hudkontakt:**  
Vid hudkontakt bör dock det påverkade området tvättas med rinnande vatten och neutral tvål. Vid hudförändringar (sveda, rodnad, blemmor, blåsor ...) uppsök läkare och visa detta säkerhetsdatablad.  
**Vid ögonkontakt:**

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

### AVSNITT 4: ÅTGÄRDER VID FÖRSTA HJÄLPEN (fortsättning)

Skölj bort produkten med vatten. Vid illamående eller annan påverkan uppsök läkare. Tag med produktens säkerhetsdatablad.

#### **Genom intag/aspiration:**

Vid förtäring av stora mängder, uppsök läkare.

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

De allvarliga och fördröjda effekterna anges i avsnitt 2 och 11.

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

Ej relevant

### AVSNITT 5: BRANDBEKÄMPNINGSÅTGÄRDER

#### **5.1 Släckmedel:**

##### **Lämpliga släckmedel:**

Vattenspray, Koldioxid (BC), Skum (AB), Torrt kemiskt pulver (ABC)

##### **Olämpliga släckmedel:**

Vattenstråle

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

På grund av dess brandfarlighetsegenskaper utgör produkten ingen brandrisk.

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

Beroende på hur häftig branden är kan det vara nödvändigt att använda heltäckande skyddskläder samt slutet andningssystem. Förfoga över minst så mycket nödutrustning eller första hjälp - utrustning (brandfilter, förbandslåda ...) som fastställs i direktivet 89/654/EG.

##### **Tilläggsbestämmelser:**

Följa fastställda rutiner för hantering av olyckor och andra nödsituationer. Dämpa alla antändningskällor. I händelse av brand, kyl behållare och lagringstankar med produkter som kan antändas, explodera eller BLEVE på grund av höga temperaturer. Undvik spill av brandbekämpningsmedel i vattenmiljön.

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

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

##### **För annan personal än räddningspersonal:**

Stoppa endast läckage/utsläpp om det kan göras utan att personerna som utför arbetet utsätts för fara.

##### **Miljöskyddsåtgärder:**

Använd skyddsutrustning. Håll oskyddade personer på avstånd. Se avsnitt åtta.

#### **6.2 Miljöskyddsåtgärder:**

Produkten klassas inte som farlig för miljön. Håll borta från avlopp, yt- och grundvatten.

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

Vi rekommenderar:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

### AVSNITT 6: ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP (fortsättning)

Förhindra att produkten kommer in i avlopp, avlopp eller vattendrag. Absorbera spillet med sand eller något absorberande och flytta det till en säker plats. Absorbera inte i sågspån eller andra brännbara absorbenter. Samla produkten i lämpliga behållare och hantera den enligt gällande lagstiftning.

Spill i vatten eller hav:

Små spill:

Begränsa spill med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Använd lämpliga absorbenter för uppsamling och behandla avfallet i enlighet med gällande bestämmelser.

Stora spill:

Om möjligt, begränsa spill i öppet vatten med hjälp av barriärer eller liknande utrustning. Om detta inte är möjligt, försök att begränsa spridningen och samla in produkten med lämpliga mekaniska medel. Rådfråga alltid experter innan du använder dispergeringsmedel och se till att du har de nödvändiga godkännandena om de ska användas. Behandla avfallet enligt gällande föreskrifter.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt:

Se avsnitt 8 och 13

### AVSNITT 7: HANTERING OCH LAGRING

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering:

A.- Allmän försiktighet

Följ gällande lag för att förebygga arbetsrisker vid manuell hantering av gods. Håll ordning och rent, samt använd säkra metoder vid bortskaffning (avsnitt 6).

B.- Tekniska rekommendationer för att förebygga bränder och explosioner.

Håll långsamt för att undvika att det bildas statisk elektricitet som skulle kunna påverka brandfarliga produkter. Se avsnitt 10 för mer information om förhållanden och ämnen som bör undvikas.

C.- Tekniska rekommendationer för att förebygga ergonomiska och toxikologiska risker.

Ät eller drick inte vid hanteringen och tvätta händerna med lämpliga rengöringsprodukter efteråt.

D.- Tekniska rekommendationer för att förebygga miljörisker

Inga särskilda åtgärder behöver vidtas för att förebygga miljörisker. Se avsnitt 6.2 för mer information.

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

A.- Förvaringstekniska åtgärder

Förvaras i ett svalt, torrt och välventilerat utrymme

B.- Allmänna förvaringsvillkor

Förvaras i väl ventilerade utrymmen, skyddade mot solljus och värme, och åtskilt från antändningskällor. Undvik kontakt med livsmedel. Se avsnitt 10.5 för mer information.

#### 7.3 Specifik slutanvändning:

Denna produkt används enligt redan nämnda instruktioner. Inga övriga rekommendationer finns.

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD

#### 8.1 Kontrollparametrar:

Ämnen vars gränsvärden för arbetsexponering måste kontrolleras i arbetsmiljön:

Oljor: Nivågränsvärde (NGV): 1 mg/m<sup>3</sup>, Korttidsvärde (KTV)= 3 mg/m<sup>3</sup>

##### DNEL (Arbetstagare):

Ej relevant

##### DNEL (Befolkningen):

Ej relevant

##### PNEC:

Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

### AVSNITT 8: BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN/PERSONLIGT SKYDD (fortsättning)

#### 8.2 Begränsning av exponeringen:

A.- Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning

Valet av lämplig personlig skyddsutrustning i varje enskilt fall beror bland annat på typen av arbetsuppgift och de förhållanden under vilka de ska utföras. Hänsyn bör tas till de riskanalyser som har genomförts, och säkerhetsansvarig och/eller utrustningsleverantörer bör rådfrågas vid behov för att säkerställa rätt val. Under alla omständigheter måste all utrustning följa gällande tillämpliga bestämmelser. Arbetare som använder utrustning av denna typ måste ha fått nödvändig utbildning om dess användning.

B.- Andningskydd.

Användning av skyddsutrustning är nödvändig om dimbildning uppstår eller om gränserna för professionell exponering överskrids.

C.- Specifikt handskydd

| Illustrerat diagram                                                                                             | Personlig skyddsutrustning | Utrpräglad                                                                        | CEN-standarder | Anmärkningar                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Handskydd är obligatoriskt | Handskar för kemiskt skydd |  |                | Byt ut handskar innan någon indikation på försämring. Under långa perioder av exponering av produkten för professionella/industriella användare är det lämpligt att använda handskar CE III enligt normerna EN ISO 21420:2020 och EN ISO 374-1:2016+A1:2018. |

Eftersom produkten är en blandning av olika material, kan inte handskarnas motståndskraft mot materialet kalkyleras på förhand med fullständig säkerhet och behöver således kontrolleras innan dess applicering.

D.- Ögon- och ansiktsskydd

| Illustrerat diagram                                                                                                  | Personlig skyddsutrustning            | Utrpräglad                                                                          | CEN-standarder                  | Anmärkningar                                                                                                                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Ansiktsskydd är obligatoriskt | Skyddsglasögon och/eller ansiktsskydd |  | EN 166:2002<br>EN ISO 4007:2018 | Rengörs dagligen och desinficeras med jämna mellanrum enligt tillverkarens anvisningar. Dess användning rekommenderas i händelse av risk för stänk. |

E.- Kroppsskydd

| Illustrerat diagram | Personlig skyddsutrustning | Utrpräglad                                                                          | CEN-standarder    | Anmärkningar                                                                                                                                                                                                                                 |
|---------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | Arbetskläder               |  |                   | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 6529:2013, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|                     | Arbetskor med halkskydd    |  | EN ISO 20347:2012 | Byt ut vid första tecken på nedbrytning. Då professionella/industriella användare utsätts för produkten under en längre tid rekommenderas CE III, i enlighet med normerna EN ISO 20345:2012 y EN 13832-1:2007                                |

F.- Ytterligare nödåtgärder

Inga ytterligare nödåtgärder är nödvändiga.

#### Begränsning av miljöexponeringen:

I kraft av EU-lagstiftningen om miljöskydd bör inte spill från denna produkt samt produktens förpackning komma ut i naturen. Se avsnitt 7.1.D för mer information.

### AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

#### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper:

För att komplettera information, se säkerhetsbladet/produktspecifikationen

##### Utseende:

Fysiskt tillstånd vid 20 °C:

Flytande

Form:

Genomskinlig

Färg:

3.5 max (ASTM D-1500)

Lukt:

Ej bestämd

\*Ej relevant för klassificeringsändamål.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

AVSNITT 9: FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER (fortsättning)

|                                                      |                                             |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Lukttröskel:                                         | Ej relevant *                               |
| <b>Flyktighet:</b>                                   |                                             |
| Kokpunkt vid normalt lufttryck:                      | Ej relevant *                               |
| Ångtryck vid 20 °C:                                  | Ej relevant *                               |
| Ångtryck vid 50 °C:                                  | Ej relevant *                               |
| Avdunstningshastighet vid 20 °C:                     | Ej relevant *                               |
| <b>Produktspecifikation:</b>                         |                                             |
| Densitet vid 15 °C:                                  | 882 kg/m <sup>3</sup> typiska               |
| Relativ densitet vid 20 °C:                          | Ej relevant *                               |
| Dynamisk viskositet vid 20 °C:                       | Ej relevant *                               |
| Kinematisk viskositet vid 20 °C:                     | Ej relevant *                               |
| Kinematisk viskositet vid 40 °C:                     | 68 mm <sup>2</sup> /s typiska (ASTM D-445)  |
| Kinematisk viskositet vid 100 °C:                    | 8,6 mm <sup>2</sup> /s typiska (ASTM D-445) |
| Halt:                                                | Ej relevant *                               |
| pH:                                                  | Ej relevant *                               |
| Ångdensitet för 20 °C:                               | Ej relevant *                               |
| Distributionskoefficient n-oktanol/vatten vid 20 °C: | Ej relevant *                               |
| Löslighet i vatten vid 20 °C:                        | Ej relevant *                               |
| Löslighetsegenskap:                                  | Ej vattenlöslig                             |
| Sönderfallstemperatur:                               | Ej relevant *                               |
| Smältpunkt/frys punkt:                               | <-24 °C (ASTM D 97)                         |
| <b>Brandfarlighet:</b>                               |                                             |
| Flampunkt:                                           | >210 °C (ASTM D-92)                         |
| Brandfarlighet (fast form, gas):                     | Ej relevant *                               |
| Självantändningstemperatur:                          | >375 °C (ASTM E 659-78)                     |
| Lägre brandfarlighetsgräns:                          | Ej relevant *                               |
| Övre brandfarlighetsgräns:                           | Ej relevant *                               |
| <b>Partikelegenskaper:</b>                           |                                             |
| Median av ekvivalentdiametern:                       | Ej tillämplig                               |

9.2 Annan information:

Information om faroklasser för fysisk fara:

|                                                                                   |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Explosiva egenskaper:                                                             | Ej relevant * |
| Oxiderande egenskaper:                                                            | Ej relevant * |
| Korrosivt för metaller:                                                           | Ej relevant * |
| Förbränningsvärme:                                                                | Ej relevant * |
| Aerosoler-sammanlagda procentandel (i viktprocent) av brandfarliga beståndsdelar: | Ej relevant * |

Andra säkerhetskaraktäristika:

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Ytspänning vid 20 °C: | Ej relevant * |
| Refraktionsindex:     | Ej relevant * |

\*Ej relevant för klassificeringsändamål.

AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

### AVSNITT 10: STABILITET OCH REAKTIVITET (fortsättning)

Farliga reaktioner uppstår ej om de tekniska instruktionerna gällande förvaring av kemiska produkter uppfylls. Se avsnitt 7 i säkerhetsdatabladet.

#### 10.2 Kemisk stabilitet:

Kemiskt stabilt under angivna förhållande för förvaring, hantering och användning.

#### 10.3 Risken för farliga reaktioner:

Under angivna förhållanden förväntas inga farliga reaktioner som kan uppstå vid tryck eller extrema temperaturer.

#### 10.4 Förhållanden som ska undvikas:

Tillämpligt för hantering och förvaring i rumstemperatur:

| Stötar och friktion | Kontakt med luft | Uppvärmning   | Solljus       | Fukt          |
|---------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|
| Ej tillämplig       | Ej tillämplig    | Ej tillämplig | Ej tillämplig | Ej tillämplig |

#### 10.5 Oförenliga material:

| Syror               | Vatten        | Oxiderande ämnen | Lättantändliga ämnen | Andra                              |
|---------------------|---------------|------------------|----------------------|------------------------------------|
| Undvik starka syror | Ej tillämplig | Ej tillämplig    | Ej tillämplig        | Undvik starka baser eller alkalier |

#### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter:

Se avsnitt 10.3, 10.4 och 10.5 för specifik information om sönderfallsprodukterna. Beroende på omständigheterna, kan komplexa blandningar av kemiska ämnen frigöras: koldioxid (CO<sub>2</sub>), kolmonoxid och andra organiska föreningar.

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION

#### 11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008:

DL50 oralt > 2000 mg/kg (råtta).

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

##### Farliga hälsoeffekter:

Upprepad eller långvarig exponering, eller exponering för mängder som överstiger gränsvärdena för exponering på arbetsplatsen, kan förorsaka hälsofarliga effekter som står i direkt relation till exponeringssättet:

A- Förtäring (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

B- Inandning (akut effekt):

- Akut toxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Korrosivitet/irritabilitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

C- Hud- och ögonkontakt (akut effekt):

- Kontakt med huden: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Kontakt med ögonen: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

D- Cancerframkallande, mutagen och reproduktionstoxiska effekter:

- Cancerframkallande: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Mutagenitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Reproduktionstoxicitet: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

E- Allergiframkallande effekter:

- Andnings: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

F- Organspecifik toxicitet (STOT) - enstaka exponering:

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

G- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering:

- Organspecifik toxicitet (STOT) - upprepad exponering: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda
- Hud: Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

Sida 6/10



## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

### AVSNITT 11: TOXIKOLOGISK INFORMATION (fortsättning)

H- Fara vid aspiration:

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

#### **Annan information:**

Ej relevant

#### **Beståndsdelarnas toxikologiska egenskaper:**

Ej bestämd

#### **11.2 Information om andra faror:**

##### **Hormonstörande egenskaper**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

##### **Annan information**

Ej relevant

### AVSNITT 12: EKOLOGISK INFORMATION

Inga försöksuppgifter om blandningens ekotoxikologiska egenskaper finns tillgängliga.

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

Produktklassificeringen har gjorts i enlighet med informationen i leverantörernas säkerhetsdatablad och med kompletterande uppgifter från de provningar som utförts av leverantörerna

#### **12.1 Toxicitet:**

Ej bestämd

#### **12.2 Persistens och nedbrytbarhet:**

Ej disponibel

#### **12.3 Bioackumuleringsförmåga:**

Ej bestämd

#### **12.4 Rörligheten i jord:**

Ej bestämd

Ej vattenlöslig

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

Produkten uppfyller inte kriterierna PBT / vPvB

#### **12.6 Hormonstörande egenskaper:**

Produkten uppfyller inte kriterierna beträffande hormonstörande egenskaper.

#### **12.7 Andra skadliga effekter:**

Ingen beskrivning finns

### AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING

#### **13.1 Avfallsbehandlingsmetoder:**

| Kod      | Beskrivning                                                                    | Avfallstyp (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014) |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 16 05 09 | Andra kasserade kemikalier än de som anges i 16 05 06, 16 05 07 eller 16 05 08 | Ej farligt                                              |

#### **Typ av avfall (Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014):**

Ej relevant

#### **Avfallshantering (eliminering och bedömning):**

Konsultera en auktoriserad avfallsförvaltare angående värdering och bortskaffande i enlighet med bilaga 1 och bilaga 2 (direktiv 2008/98/EG, SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009). Enligt koderna 15 01 (2014/955/EU) i den händelse förpackningen har varit i direkt kontakt med produkten ska hanteringen ske på samma sätt som själva produkten, annars kommer den att hanteras som icke-farligt avfall. Ej rekommenderbart att dumpa i vattendrag. Se avsnitt 6.2.

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15      Utgiven: 2024-05-15      Version: 1

AVSNITT 13: AVFALLSHANTERING (fortsättning)

**Lagliga bestämmelser gällande avfallshantering:**

Uppfyller bilaga II till förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH) där EU-bestämmelser eller lokala bestämmelser om avfallshantering finns samlade.

EU-lagstiftning: Direktiv 2008/98/EEG, 2014/955/EU, Kommissionens förordning (EU) nr 1357/2014

Svensk författningssamling: SFS 2011:927, SFS 2013:62, SFS 2011:1239, SFS 2011:1009

AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION

**Vägtransport av farligt gods:**

Tillämpning av ADR 2023 och RID 2023:

- |                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>                        | Ej relevant  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>                     | Ej relevant  |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>                          | Ej relevant  |
| Etiketter:                                                    | Ej relevant  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                                | Ej relevant  |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                       | Nej          |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                   |              |
| Särskilda bestämmelser:                                       | Ej relevant  |
| Tunnelrestriktionskod:                                        | Ej relevant  |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper:                           | se avsnitt 9 |
| LQ:                                                           | Ej relevant  |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b> | Ej relevant  |

**Sjötransport av farligt gods:**

Tillämpning av IMDG 41-22:

- |                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>                        | Ej relevant  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>                     | Ej relevant  |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>                          | Ej relevant  |
| Etiketter:                                                    | Ej relevant  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                                | Ej relevant  |
| <b>14.5 Vattenförorenande:</b>                                | Nej          |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                   |              |
| Särskilda bestämmelser:                                       | Ej relevant  |
| EmS-koder:                                                    |              |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper:                           | se avsnitt 9 |
| LQ:                                                           | Ej relevant  |
| Segregeringsgrupp:                                            | Ej relevant  |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b> | Ej relevant  |

**Lufttransport av farligt gods:**

Tillämpning av IATA/ICAO 2024:

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

### AVSNITT 14: TRANSPORT INFORMATION (fortsättning)

|                                                               |              |
|---------------------------------------------------------------|--------------|
| <b>14.1 UN-nummer eller id-nummer:</b>                        | Ej relevant  |
| <b>14.2 Officiell transportbenämning:</b>                     | Ej relevant  |
| <b>14.3 Faroklass för transport:</b>                          | Ej relevant  |
| Etiketter:                                                    | Ej relevant  |
| <b>14.4 Förpackningsgrupp:</b>                                | Ej relevant  |
| <b>14.5 Miljöfaror:</b>                                       | Nej          |
| <b>14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder</b>                   |              |
| Fysikaliska och kemiska egenskaper:                           | se avsnitt 9 |
| <b>14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument:</b> | Ej relevant  |

### AVSNITT 15: GÄLLANDE FÖRESKRIFTER

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

- Ämnen som föreslagits att auktoriseras i Förordningen (EG) 1907/2006 (REACH): Ej relevant
- Ämnen som ingår i bilaga XIV till Reach (förteckning över tillstånd) och utgångsdatum: Ej relevant
- Artikel 95, FÖRORDNING (EU) nr 528/2012: Ej relevant
- Förordning (EG) 1005/2009, för ämnen som förstör ozonskiktet: Ej relevant
- FÖRORDNING (EU) nr 649/2012, gällande export och import av farliga kemiska produkter: Ej relevant

#### Seveso III:

Ej relevant

#### Begränsningar för försäljning och användning av vissa farliga ämnen och blandningar (Annex XVII i Förordningen REACH, etc...):

Ej relevant

#### Särskilda bestämmelser om person- och miljöskydd:

Det är rekommenderbart att använda säkerhetsbladets insamlade information som ingångsdata i en riskbedömning av de lokala omständigheterna med syfte att fastställa nödvändiga riskförebyggande åtgärder gällande hantering, användning, förvaring och eliminering av denna produkt.

#### Andra lagar:

AFS 2011:19 Kemiska arbetsmiljörisker. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om kemiska arbetsmiljörisker.  
AFS 2018:1 Hygieniska gränsvärden. Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden.  
AFS 2014:43 Kemiska arbetsmiljörisker.  
AFS 2007:05 Gravida och ammande arbetstagare. Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gravida och ammandearbetstagare och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.  
SFS 2020:1302 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2020:614)  
SFS 2018:518 Förordning om ändring i förordningen (2009:947) med instruktion för Kemikalieinspektionen  
Förordning (2008:245) om kemiska produkter och biotekniska organismer.  
KIFS 2005:7 om klassificering och märkning av kemiska produkter.  
KIFS 2020:3 om märkning och säkerhetsdatablad.  
KIFS 2017:7 om kemiska produkter och biotekniska organismer  
Förordning (1998:944) om förbud m.m. i vissa fall i samband med hantering, införsel och utförsel av kemiska produkter.  
SFS 2011:1009 Förordning om ändring i avfallsförordningen (2011:927)

#### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning:

Leverantören har ej gjort en kemisk riskbedömning.

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION

#### Tillämpad lagstiftning för säkerhetsdatablad:

Detta säkerhetsdatablad har utarbetats i enlighet med Annex II (Handbok i utformning av säkerhetsdatablad) i enlighet med förordning (EG) nr 1907/2006 (KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EU) 2020/878)

#### Modificeringar gällande det tidigare säkerhetsbladet som påverkar riskhanteringen:

Ej relevant

FORTSÄTTER PÅ NÄSTA SIDA



## MAKER HYDROFLUX EP 68

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

### AVSNITT 16: ANNAN INFORMATION (fortsättning)

#### Texter till de fraser som övervägs i avsnitt 3:

De fraser som anges gäller inte själva produkten, utan de är endast avsedda som information och referens till de individuella komponenterna som finns i avsnitt 3

#### Förordning nr 1272/2008 (CLP):

Ej relevant

#### Klassificeringsförfarande:

Ej relevant

#### Utbildningsråd:

Arbetsriskförebyggande minimiutbildning rekommenderas för den personal som ska hantera denna produkt, för att underlätta förståelse och tolkning av detta säkerhetsblad, såväl som av produktens märkning.

#### Fremsta bibliografiska källor:

<http://echa.europa.eu/>

<http://eur-lex.europa.eu/>

<https://www.av.se/>

<https://www.kemi.se/>

#### Förkortningar och akronymer:

ADR: Europeiska regelverk för internationell transport av farligt gods på landsväg

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

ICAO: International Civil Aviation Organization

COD: Chemical Oxygen Demand

BOD5: Biokemisk syreförbrukning på femte dagen.

BCF: Bioconcentration factor

LD50: Dödlig dos 50 LC50: Dödlig koncentration 50

EC50: Effektiv koncentration 50

Log POW: Fördelningskoefficient oktanol/vatten

Koc: Fördelningskoefficient till organiskt kol

Inte klass.: Inte klassificerad

Självklass: Självklassificerad

UFI: unik formuleringsidentifikator

IARC: Internationella byrån för cancerforskning

PBT: Persistent, bioackumulerande och giftig

DNEL: Härledd ingen effektnivå

PNEC: Förutspådd ingen effektkoncentration

Detta säkerhetsdatablad (SDB) gäller enbart för det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av dokumentet.

Informationen i detta SDB har inhämtats i enlighet med bästa tillgängliga information baserad på tekniska data som anses vara tillförlitliga vid tiden för sammanställandet och i enlighet med gällande lagkrav rörande klassificering, förpackning och märkning av farliga ämnen, utan några uttalade eller underförstådda garantier rörande informationens riktighet eller lämplighet för en viss användning eller specifikation.

Köparen är, som mottagare av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument och som detta säkerhetsdatablad (SDB) gäller, ansvarig för att utvärdera informationen i detta SDB och för att verifiera att den är korrekt och tillämplig för den avsedda användningen av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument.

Köparen är, som mottagare av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument och som detta säkerhetsdatablad (SDB) gäller, också ansvarig för att riskerna med ämnet/produkten hanteras på ett adekvat sätt på den egna arbetsplatsen. Följaktligen är köparen skyldig, med hänsyn till medarbetare och representanter liksom alla andra personer som kan komma att hantera, använda eller exponeras för det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument vid den egna arbetsplatsen, att (i) underlätta åtkomst till relevant information i detta säkerhetsdatablad (SDB) och för detta syfte överföra relevanta indikationer i detta SDB – i synnerhet de som rör risker förknippade med det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument för att trygga säkerhet och hälsa för människor och miljö. Köparen är också skyldig att (ii) säkerställa att dessa personer får tillgång till och genomgår adekvat utbildning i att hantera, använda eller exponeras för det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument i enlighet med riktlinjerna i detta SDB.

Följaktligen tas inget ansvar för skada som åsamkas mottagaren av säkerhetsdatabladet till följd av användning av informationen eller användning av det ämne/den produkt som specificeras i avsnitt 1 av detta dokument.

SÄKERHETSDATABLADETS SLUT

Tryck: 2024-05-15

Utgiven: 2024-05-15

Version: 1

Sida 10/10