

**PETAMO GHY 443**

|         |                 |  |                   |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10    | Tryckdatum: 2020- |
| 2.0     | 2020-12-01      | Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | 12-02             |

---

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

Produktnamn : PETAMO GHY 443

Artikelnr. : 094052

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

Användning av ämnet eller blandningen : Smörjfett

Rekommenderade begränsningar av användningen : Begränsad till professionella användare.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad**Företag : Klüber Lubrication München  
Geisenhausenerstr. 7  
81379 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0) 89 7876 0  
Fax: +49 (0) 89 7876 333  
info@klueber.comE-postadress för person som är ansvarig för SDS : mcm@klueber.com  
Material Compliance ManagementNationell kontakt : Klüber Lubrication Nordic A/S  
Vasagatan 36  
111 20 Stockholm  
Sweden  
+46-8-59098600  
Fax: +46-8-59098601  
klueber.se@sk.klueber.com**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**Telefonnummer för nödsituationer : 112 - begär giftinformation  
+49 89 7876 700 (24 hrs)

---

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen****Klassificering (FÖRORDNING (EG) nr 1272/2008)**

Ej något farligt ämne eller blandning.

## PETAMO GHY 443

Version 2.0      Revisionsdatum: 2020-12-01      Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10      Tryckdatum: 2020-12-02  
Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17

### 2.2 Märkningsuppgifter

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

Ej något farligt ämne eller blandning.

#### Tilläggsmärkning

EUH210      Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

**EUH208**      Innehåller Benzenesulfonic acid, mono-C15-36-branched alkyl derivs., calcium salts. **Kan orsaka en allergisk reaktion.**

### 2.3 Andra faror

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.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

Kemisk natur      :      Esterolja  
polyurea

#### Beståndsdelar

| Kemiskt namn  | CAS-nr.<br>EG-nr.<br><br>INDEX-nr<br>Registreringsnummer                                     | Klassificering            | Koncentrations-<br>gränser<br>M-faktor<br>Anmärkningar | Koncentration<br>(% w/w) |
|---|--|---------------------------|--|--------------------------|
| Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14) | 430-930-6<br><br>01-0000017717-62-0001<br><br>01-0000017717-62-0000<br>01-0000017717-62-0002 | Aquatic Chronic4;<br>H413 |  | >= 10 - < 20             |
| Benzenesulfonic acid, mono-C15-36-branched alkyl derivs., calcium salts                           | 90194-49-3<br>290-660-8  | Skin Sens.1B;<br>H317     |  | >= 0,1 - < 1             |

För förklaring av förkortningar, se avsnitt 16.

## PETAMO GHY 443

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

- Vid inandning : Flytta personen till frisk luft. Om tecken/symptom består, sök läkarvård.  
Håll patienten varm och i vila.  
Om andningen är oregelbunden eller upphört, ge konstgjord andning.
- Vid hudkontakt : Ta av förorenade kläder. Om irritation utvecklas, sök läkarvård.  
Tvätta bort med tvål och vatten.
- Vid ögonkontakt : Skölj omedelbart med rikliga mängder vatten, även under ögonlocken, i minst 10 minuter.  
Om ögonirritation består, kontakta en specialist.
- Vid förtäring : För den skadade till frisk luft.  
Framkalla inte kräkning utan läkares inrådan.

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

- Symptom : Ingen information tillgänglig.
- Risker : Ingen känd.

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

- Behandling : Ingen information tillgänglig.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1 Släckmedel

- Lämpliga släckmedel : Använd vattendimma, alkoholbeständigt skum, pulver eller koldioxid.
- Olämpligt släckningsmedel : Samlad vattenstråle

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

- Farliga förbränningsprodukter : Koloxider  
Kväveoxider (NO<sub>x</sub>)  
Svaveloxider  
Fosforoxider

#### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

- Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsut-

## PETAMO GHY 443

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

rustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-  
skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

---

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder : Evakuera personal till säkra platser.  
Använd det angivna andningsskyddet om det hygieniska  
gränsvärdet överskrids och/eller i de fall utsläpp sker av pro-  
dukten (damm).  
Undvik inandning av ångor, aerosol.  
Se vidare skyddsåtgärderna uppräknade under avsnitten 7  
och 8.

#### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder : Försök att förhindra att materialet kommer ut i avlopp och  
vattendrag.  
Lokala myndigheter skall underrättas om betydande spill ej  
kan begränsas.

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

Rengöringsmetoder : Samla genast upp genom att sopa upp eller genom damm-  
sugning.  
Förvara i lämpliga och tillslutna behållare för bortskaffning.

#### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

För personligt skydd se avsnitt 8.

---

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Råd för säker hantering : För personligt skydd se avsnitt 8.  
Rökning, intag av föda och dryck är ej tillåtet i hanteringsom-  
rådet.  
Tvätta händer och ansikte före raster och omedelbart efter  
hantering av produkten.

Åtgärder beträffande hygien : Tvätta ansiktet, händerna och alla exponerade hudpartier  
grundligt efter användning.

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

Krav på lagerutrymmen och behållare : Förvara i originalbehållare. Ha behållaren stängd när den inte  
används. Förvara på torr, sval, väl ventilerad plats. Öppnad

## PETAMO GHY 443

Version 2.0      Revisionsdatum: 2020-12-01      Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10      Tryckdatum: 2020-12-02  
Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17

behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Förvara i enlighet med särskilda nationella regler. Förvara i rätt märkta behållare.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden : Särskilda instruktioner för hantering krävs ej.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

Innehåller inga ämnen med yrkeshygieniska gränsvärden.

#### Härledd nolleffektnivå (DNEL) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn                                  | Användningsområde | Exponeringsväg | Potentiella hälsoeffekter      | Värde                  |
|--|-------------------|----------------|--------------------------------|------------------------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate             | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 1,39 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Arbetstagare      | Hudkontakt     | Långtids - systemiska effekter | 0,4 mg/kg              |
| bis(4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl)amine | Arbetstagare      | Inandning      | Långtids - systemiska effekter | 49,3 mg/m <sup>3</sup> |
|  | Arbetstagare      | Hud            | Långtids - systemiska effekter | 14 mg/kg bw/dag        |

#### Uppskattad nolleffektkoncentration (PNEC) enligt Förordning (EG) nr 1907/2006:

| Ämnets namn                      | Miljö (-avsnitt) | Värde     |
|----------------------------------|------------------|-----------|
| O,O,O-triphenyl phosphorothioate | Reningsverk      | 1 mg/l    |
|                                  | Jord             | 2,37 mg/l |

### 8.2 Begränsning av exponeringen

#### Tekniska åtgärder

ingen

#### Personlig skyddsutrustning

Ögonskydd : Skyddsglasögon med sidoskydd

#### Handskydd

Material : Nitrilgummi  
Genombrottstid : > 10 Min.  
Skyddsindex : Klass 1

Anmärkning : Använd skyddshandskar. Genombrottstiden beror bland annat på materialet, tjockleken och typen av handske och måste därför beträffas för varje fall.  
De valda skyddshandskarna måste tillgodose kraven i Euro-

**PETAMO GHY 443**

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

paparlamentets och Rådets förordning (EG) 2016/425 och i standarden EN 374 som härrör från EU-direktiv 89/686/EEG.

|                |   |  |
|----------------|---|--|
| Andningsskydd  | : | Erfordras inte utom i de fall aerosol kan bildas.  |
| Filter typ     | : | Filter typ P   |
| Skyddsåtgärder | : | Typen av skyddsutrustning skall väljas med hänsyn till koncentrationen och mängden av den farliga substansen vid varje enskild arbetsplats.<br>Välj kroppsskydd i förhållande till arten, koncentrationen och mängden av farliga ämnen och till den särskilda arbetsplatsen. |

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper****9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper**

|   |   |                        |
|---|---|------------------------|
| Utseende  | : | pasta                  |
| Färg  | : | beige                  |
| Lukt  | : | karaktäristisk         |
| Lukttröskel                                       | : | Ingen tillgänglig data |
| pH-värde  | : | Inte tillämpligt       |
| Smält-<br>punkt/smältpunktsintervall              | : | Ingen tillgänglig data |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                       | : | Ingen tillgänglig data |
| Flampunkt   | : | Inte tillämpligt       |
| Avdunstningshastighet                             | : | Ingen tillgänglig data |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                   | : | Brännbara fasta ämnen  |
| Övre explosionsgräns / Övre<br>antändningsgräns   | : | Ingen tillgänglig data |
| Nedre explosionsgräns /<br>Nedre antändningsgräns | : | Ingen tillgänglig data |
| Ångtryck  | : | < 0,001 hPa (20 °C)    |
| Relativ ångdensitet                               | : | Ingen tillgänglig data |

**PETAMO GHY 443**

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

|  |   |   |
|--|---|---|
| Relativ densitet                         | : | 0,97 (20 °C)<br>Referenssubstans: Vatten<br>Värdet är beräknat. |
| Densitet                                 | : | 0,97 gr/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)                              |
| Bulkdensitet                             | : | Ingen tillgänglig data  |
| Löslighet                                |   |   |
| Löslighet i vatten                       | : | olöslig   |
| Löslighet i andra lösningsmedel          | : | Ingen tillgänglig data  |
| Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten | : | Ingen tillgänglig data  |
| Självantändningstemperatur               | : | Ingen tillgänglig data  |
| Sönderfallstemperatur                    | : | Ingen tillgänglig data  |
| Viskositet                               |   |   |
| Viskositet, dynamisk                     | : | Ingen tillgänglig data  |
| Viskositet, kinematisk                   | : | Ingen tillgänglig data  |
| Explosiva egenskaper                     | : | Ej explosiv   |
| Oxiderande egenskaper                    | : | Ingen tillgänglig data  |

**9.2 Annan information**

|                   |   |                        |
|-------------------|---|------------------------|
| Sublimeringspunkt | : | Ingen tillgänglig data |
| Självantändning   | : | Ingen tillgänglig data |

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Inga särskilda risker som behöver nämnas.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil vid normala förhållanden.

**10.3 Risken för farliga reaktioner**

Farliga reaktioner : Inga farliga reaktioner kända under normala användningsförhållanden.

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

## PETAMO GHY 443

|         |                 |  |                   |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10    | Tryckdatum: 2020- |
| 2.0     | 2020-12-01      | Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | 12-02             |

Förhållanden som ska undvikas : Inga speciellt nämnda förhållanden.

### 10.5 Oförenliga material

Material som skall undvikas : Inga material behöver speciellt nämnas.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen sönderdelning vid förvaring och användning enligt anvisningarna.

---

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

##### Produkt:

Akut inhalationstoxicitet : Anmärkning: Informationen saknas.

##### Beståndsdelar:

#### Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):

Akut oral toxicitet : LD50 (Rått): > 2.000 mg/kg  
Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.1.  
GLP: ja

Akut dermal toxicitet : LD50 (Rått): > 2.000 mg/kg  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 402  
GLP: ja

#### Frätande/irriterande på huden

##### Produkt:

Anmärkning : Informationen saknas.

##### Beståndsdelar:

#### Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):

Arter : Kanin  
Bedömning : Ingen hudirritation  
Metod : OECD:s riktlinjer för test 404  
Resultat : Ingen hudirritation  
GLP : ja



**PETAMO GHY 443**

|         |                 |  |                   |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10    | Tryckdatum: 2020- |
| 2.0     | 2020-12-01      | Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | 12-02             |

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation****Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

**Beståndsdelar:****Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):**

|           |   |                                |
|-----------|---|--------------------------------|
| Arter     | : | Kanin                          |
| Bedömning | : | Ingen ögonirritation           |
| Metod     | : | OECD:s riktlinjer för test 405 |
| Resultat  | : | Ingen ögonirritation           |
| GLP       | : | ja                             |

**Luftvägs-/hudsensibilisering****Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

**Beståndsdelar:****Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):**

|          |   |   |
|----------|---|---|
| Testtyp  | : | Maximeringstest                             |
| Arter    | : | Marsvin                                     |
| Metod    | : | OECD:s riktlinjer för test 406              |
| Resultat | : | Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi). |
| GLP      | : | ja  |

**Benzenesulfonic acid, mono-C15-36-branched alkyl derivs., calcium salts:**

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| Bedömning | : | Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B. |
| Resultat  | : | Produkten är hudsensibiliserande, underkategori 1B. |

**Mutagenitet i könsceller****Produkt:**

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):**

|                        |   |   |
|------------------------|---|---|
| Genotoxicitet in vitro | : | Testtyp: Kromosomaberrationstest in vitro |
|                        | : | Resultat: Negativ                         |

## PETAMO GHY 443

|                |                               |   |                        |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|------------------------|

### Cancerogenitet

**Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

### Reproduktionstoxicitet

**Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

### Toxicitet vid upprepad dosering

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

### Aspirationstoxicitet

**Produkt:**

Informationen saknas.

### Ytterligare information

**Produkt:**

Anmärkning : Informationen är grundad på data från komponenterna och på toxikologin för liknande produkter.

---

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

**Produkt:**

Fisktoxicitet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för alger/vattenväxter : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Toxicitet för mikroorganismer : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**PETAMO GHY 443**

|                |                               |   |                            |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-<br>12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|

**Beståndsdelar:****Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):**

- Fisktoxicitet : LC50 (Danio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h  
Testtyp: statistiskt test  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 203  
GLP: ja
- Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h  
Testtyp: Immobilisering  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 202  
GLP: ja
- Toxicitet för alger/vattenväxter : EC50 (Desmodesmus subspicatus (grönalg)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 72 h  
Testtyp: Tillväxthämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 201  
GLP: ja
- Toxicitet för mikroorganismer : EC50 (Bakterie): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: Andningshämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209  
GLP: ja

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet****Produkt:**

- Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data
- Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:****Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):**

- Bionedbrytbarhet : Testtyp: Primär biologisk nedbrytbarhet  
Inokulum: aktivt slam  
Resultat: Ej snabbt bionedbrytbar  
Bionedbrytning: 10 %  
Exponeringstid: 28 d  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 301F  
GLP: ja

## PETAMO GHY 443

Version 2.0      Revisionsdatum: 2020-12-01      Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10      Tryckdatum: 2020-12-02  
Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

**Produkt:**

Bioackumulering : Anmärkning: Blandningen innehåller inget ämne som anses vara persistent, bioackumulerande eller giftigt (PBT). Blandningen innehåller inget ämne som anses vara mycket persistent eller mycket bioackumulerande (vPvB).

**Beståndsdelar:**

**Reaktionsprodukt av difenylmetandiisocyanat, oktylamin och oleylamin (molförhållande 1:1,86:0,14):**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 6

### 12.4 Rörlighet i jord

**Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig 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

**Produkt:**

Tillägg till ekologisk information : Inga ekologiska uppgifter tillgängliga.

---

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Tillåt inte produkten att nå avlopp, vattendrag eller mark.

Avfallskoder skall tilldelas av användaren baserade på produktens tilltänkta användningsområde.

Förorenad förpackning : Förpackningar som inte är ordentligt tömda måste tas om hand som den oanvända produkten. Avyttra avfallsprodukter och använda behållare i enlighet med

## PETAMO GHY 443

|                |                               |   |                            |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-<br>12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|

lokala bestämmelser.

Följande avfallskoder är endast förslag:

Avfallskod : använd produkt, icke använd produkt  
12 01 12\*, Använda vaxer och fetter

icke rengjorda förpackningar  
15 01 10, Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen

### AVSNITT 14: Transportinformation

#### 14.1 UN-nummer

ADN : Ej reglerad som farligt gods  
ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.2 Officiell transportbenämning

ADN : Ej reglerad som farligt gods  
ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.3 Faroklass för transport

ADN : Ej reglerad som farligt gods  
ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA : Ej reglerad som farligt gods

#### 14.4 Förpackningsgrupp

ADN : Ej reglerad som farligt gods  
ADR : Ej reglerad som farligt gods  
RID : Ej reglerad som farligt gods  
IMDG : Ej reglerad som farligt gods  
IATA (Frakt) : Ej reglerad som farligt gods

**PETAMO GHY 443**

|                |                               |   |                            |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|
| Version<br>2.0 | Revisionsdatum:<br>2020-12-01 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10<br>Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | Tryckdatum: 2020-<br>12-02 |
|----------------|-------------------------------|---|----------------------------|

**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

**14.5 Miljöfaror**

**ADN** : Ej reglerad som farligt gods

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**RID** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Passagerare)** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA (Frakt)** : Ej reglerad som farligt gods

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder**

Inte tillämpligt

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

Anmärkning : Ej tillämpligt för produkten som den levereras.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter****15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

REACH - Kandidatförteckningen för tillstånd för ämnen som inger mycket stora betänkligheter (artikel 59). : Produkten innehåller inga ämnen med egenskaper för stor oro (EG-regel nr 1907/2006 (REACH), artikel 57).

REACH - Förteckning över ämnen för vilka det krävs tillstånd (Bilaga XIV) : Inte tillämpligt

Förordning (EG) nr 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet : Inte tillämpligt

Förordning (EE) 2019/1021 om långlivade organiska föreningar (omarbetning) : Inte tillämpligt

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 649/2012 om export och import av farliga kemikalier : Inte tillämpligt

REACH - Begränsning av framställning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, beredningar och varor (Bilaga XVII) : Inte tillämpligt

Seveso III: Europaparlamentets och rådets direktiv 2012/18/EU om åtgärder för att förebygga och begränsa faran för allvarliga olyckshändelser där farliga ämnen.  
Inte tillämpligt

Flyktiga organiska föreningar : Europaparlamentets och rådets direktiv 2010/75/EU av den 24 november 2010 om industriutsläpp (samordnade åtgärder för att förebygga och begränsa föreningar)  
Inte tillämpligt

## PETAMO GHY 443

|         |                 |  |                   |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10    | Tryckdatum: 2020- |
| 2.0     | 2020-12-01      | Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | 12-02             |

### Andra föreskrifter:

Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1), föreskrifter - Arbetsmiljöverkets föreskrifter om hygieniska gränsvärden och allmänna råd om tillämpningen av föreskrifterna.

AFS 2011:19 - Kemiska arbetsmiljörisiker (Ändrad och omtryckt i AFS 2018:2), §§37a-g.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Informationen saknas.

## AVSNITT 16: Annan information

### Fullständig text på H-Angivelser

H317 : Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H413 : Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

### 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; AICS - Australisk förteckning över kemikalier; 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 nytillkommande 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 - 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 mediansdos); 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 självacce-

**PETAMO GHY 443**

|         |                 |  |                   |
|---------|-----------------|--|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-06-10    | Tryckdatum: 2020- |
| 2.0     | 2020-12-01      | Datum för det första utfärdandet: 2014-11-17 | 12-02             |

lererande nedbrytning; SDS - Säkerhetsdatablad; SVHC - ämne som inger mycket stora betänkligheter; TCSI - Taiwanesisk 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

**Ytterligare information**

Detta säkerhetsdatablad gäller endast för förpackade och märkta varor i original. Innehållet i informationen får ej kopieras eller ändras utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. All vidarebefordran av detta dokument är endast tillåten i den omfattning som lagen kräver. Ytterligare spridning av säkerhetsdatabladet, särskilt offentlig (t.ex. som ett dokument för nedladdning från Internet), är inte tillåten utan vårt uttryckliga skriftliga tillstånd. Vi tillhandahåller korrigerade säkerhetsdatablad åt våra kunder i enlighet med rättsliga bestämmelser. Det är kundens ansvar att vidarebefordra säkerhetsdatablad och ev. ändringar av dessa till sina egna kunder, medarbetare och andra användare av produkten. Vi garanterar inte att säkerhetsdatablad som användare erhåller från tredje parter är aktuella. All information och alla anvisningar i detta säkerhetsdatablad är skriven efter bästa förmåga med hänsyn till den information som fanns vid tillverkningstillfället. Uppgifterna ska beskriva produkten med hänsyn till de nödvändiga säkerhetsåtgärderna, uppgifterna är ingen försäkran om egenskaper eller garanti för produktens lämplighet i enskilda fall och har ingen grund för ett avtalsenligt rättsförhållande. Förekomsten av ett säkerhetsdatablad i ett visst land innebär inte nödvändigtvis att import eller användning i detta land är laglig. Om du har några frågor är du välkommen att kontakta din ansvariga försäljningskontakt eller auktoriserade handelspartner.