

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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

Produktnamn : PETAMO GY 193

Artikelnr. : 094046

**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 : Endast för yrkesmässigt bruk.

**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 GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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**

Särskilda risker vid brandbekämpning : Brand kan orsaka utveckling av:  
Koloxider  
Kväveoxider (NOx)  
Fosforoxider  
Svaveloxider

**5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal : Vid brand, använd en tryckluftsapparat som är oberoende av omgivningen som andningsskydd. Använd personlig skyddsutrustning. Exponering för sönderfallsprodukter kan vara hälso-skadligt.

Ytterligare information : Standardförfarande för kemikaliebränder.

**PETAMO GY 193**

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16    | Tryckdatum: 2020- |
| 3.5     | 2020-06-09      | Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | 12-10             |

**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 produkten (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 dammsugning.  
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 hanteringsområdet.  
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 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**

## PETAMO GY 193

|         |                 |                                                            |             |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet:                             | Tryckdatum: |
| 3.5     | 2020-06-09      | 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | 2020-12-10  |

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 : Tättslutande skyddsglasögon

Handskydd

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

Anmärkning : Vid långvarig eller upprepad kontakt 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 Europaparlamentets 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.

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                              | : karakteristisk                                  |
| Lukttröskel                                       | : Ingen tillgänglig data                          |
| pH-värde                                          | : Ingen tillgänglig data                          |
| Smält-<br>punkt/smältpunktsintervall              | : Ingen tillgänglig data                          |
| Kokpunkt/kokpunktsintervall                       | : Ingen tillgänglig data                          |
| Flampunkt                                         | : Inte tillämpligt                                |
| Avdunstringshastighet                             | : Ingen tillgänglig data                          |
| Brandfarlighet (fast form, gas)                   | : Ingen tillgänglig data<br>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                          |
| Densitet                                          | : 1,03 gr/cm <sup>3</sup><br>(20 °C)              |

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

|                                          |   |                        |
|------------------------------------------|---|------------------------|
| Bulkdensitet                             | : | Inte tillämpligt       |
| 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**

|                          |   |                          |
|--------------------------|---|--------------------------|
| Brandfarlighet (vätskor) | : | Understödjer förbränning |
| Sublimeringspunkt        | : | Inte tillämpligt         |
| 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**

|                               |   |                                     |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| Förhållanden som ska undvikas | : | Inga speciellt nämnda förhållanden. |
|-------------------------------|---|-------------------------------------|

**10.5 Oförenliga material**

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

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:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

Akut oral toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

Akut dermal toxicitet : LD50 (Råtta): > 2.000 mg/kg

**Frätande/irriterande på huden****Produkt:**

Anmärkning : Informationen saknas.

**Beståndsdelar:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Arter     | : Kanin                          |
| Bedömning | : Ingen hudirritation            |
| Metod     | : OECD:s riktlinjer för test 404 |
| Resultat  | : Ingen hudirritation            |

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

Anmärkning : Informationen saknas.

**Beståndsdelar:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

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

**PETAMO GY 193**

|         |                 |                                                            |             |
|---------|-----------------|------------------------------------------------------------|-------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet:                             | Tryckdatum: |
| 3.5     | 2020-06-09      | 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | 2020-12-10  |

Resultat : Ingen ögonirritation

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

Anmärkning : Informationen saknas.

**Beståndsdelar:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

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

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

Genotoxicitet in vitro : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Genotoxicitet in vivo : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

|                           |                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Mutagenitet i könsceller- | : Tester på bakterie eller däggdjursceller visade inte mutagena effekter. |
| Bedömning                 |                                                                           |

**Cancerogenitet****Produkt:**

Anmärkning : Ingen tillgänglig data

**Reproduktionstoxicitet****Produkt:**

Effekter på fortplantningen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Effekter på fosterutvecklingen : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**PETAMO GY 193**

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16    | Tryckdatum: 2020- |
| 3.5     | 2020-06-09      | Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | 12-10             |

**Specifik organotoxicitet - enstaka exponering****Beståndsdelar:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organ-toxikant, enkel exponering.

**Specifik organotoxicitet - upprepad exponering****Beståndsdelar:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

Bedömning : Ämnet eller blandningen klassificeras inte som specifik organ-toxikant, upprepad exponering.

**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

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

Toxicitet för mikroorganismer :  
Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**Beståndsdelar:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

Fisktoxicitet : LC50 (Brachydanio rerio (zebrafisk)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 96 h

Toxicitet för Daphnia och andra vattenlevande ryggradslösa djur : EC50 (Daphnia magna (vattenloppa)): > 100 mg/l  
Exponeringstid: 48 h

Toxicitet för mikroorganismer : EC20 (aktivt slam): > 1.000 mg/l  
Exponeringstid: 3 h  
Testtyp: Andningshämning  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 209

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

Bionedbrytbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fysikalisk/kemisk eliminerbarhet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**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:**

**Reaction product of toluenediisocyanate ( reaction mass of isomers: 65 % 2,4- and 35 % 2,6-diisocyanate) and aniline (molarratio 1:2):**

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten : log Pow: > 6  
Metod: OECD:s riktlinjer för test 117

**12.4 Rörlighet i jord****Produkt:**

Rörlighet : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

Fördelning bland olika delar i miljön : Anmärkning: Ingen tillgänglig data

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

**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..

: 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 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**

ADR : Ej reglerad som farligt gods

IMDG : Ej reglerad som farligt gods

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

**14.2 Officiell transportbenämning**

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

**14.3 Faroklass för transport**

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

**IATA** : Ej reglerad som farligt gods

**14.4 Förpackningsgrupp**

**ADR** : Ej reglerad som farligt gods

**IMDG** : Ej reglerad som farligt gods

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

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

**14.5 Miljöfaror**

**ADR** : 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 : Inte tillämpligt

**PETAMO GY 193**

|                |                               |                                                                                           |                        |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Version<br>3.5 | Revisionsdatum:<br>2020-06-09 | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16<br>Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | Tryckdatum: 2020-12-10 |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|

föreningar (omarbetning)

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

**Andra föreskrifter:**

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

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

Informationen saknas.

**AVSNITT 16: Annan information****Fullständig text på H-Angivelser**

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 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 - Internationell organisation för civil flygtrafik; IECSC - Förteckning över i Kina förekommande kemikalier; IMDG - Internationella föreskrifter för sjötransport av farligt gods; IMO - Internationella sjöfartsorganisat-

**PETAMO GY 193**

|         |                 |                                              |                   |
|---------|-----------------|----------------------------------------------|-------------------|
| Version | Revisionsdatum: | Datum för senaste utfärdandet: 2020-01-16    | Tryckdatum: 2020- |
| 3.5     | 2020-06-09      | Datum för det första utfärdandet: 2013-11-26 | 12-10             |

ionen; 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 medianodos); 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 - Taiwanesisksk 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.