

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : PETAMO GHY 133 N

Artikkel-nr. : 094061

1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Bruk av stoffet/stoffblandingen : smørefett

Anbefalte begrensninger på bruken : Bare for yrkesbrukere.

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Foretaket : Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstr. 7
81379 München
Deutschland
Tel.: +49 (0) 89 7876 0
Fax: +49 (0) 89 7876 333
info@klueber.com

E-postadressen til personen som er ansvarlig for SDS-en : mcm@klueber.com
Nasjonal kontakt : Klüber Lubrication Nordic NUF
Alexander Kiellands gate 2 B
2000 Lillestrøm
P.O.Box 110
N-2001 Lillestrøm
Norway
Tel: +47 64837800
klueber.no@klueber.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer : Giftinformasjonen Helsedirektoratet +47 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Klassifisering (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Langsiktig (kronisk) fare for vannmiljøet, Kategori 1	H410: Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
--	---

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

2.2 Merkingselementer

Merking (FORORDNING (EF) nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Varselord : Advarsel

Faresetninger : H410 Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger : **Forebygging:**
P273 Unngå utslipp til miljøet.
Reaksjon:
P391 Samle opp spill.

Tilleggsmerking

EUH208 Inneholder Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol.
Kan gi en allergisk reaksjon.

2.3 Andre farer

Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

Økologiske opplysninger: Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

Toksikologiske opplysninger: Stoffet/blandingene inneholder ikke komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper i henhold til REACH artikkel 57(f) eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100 eller Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 på nivåer på 0,1% eller høyere.

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Mineralolje.
syntetisk hydrokarbonolje
polyurea

Komponenter

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO

KLÜBER
LUBRICATION

PETAMO GHY 133 N

Utgave
6.0

Revisjonsdato:
29.01.2025

Dato for siste utgave: 15.11.2024
Dato for første utgave: 17.07.2013

Utskriftsdato:
30.01.2025

Kjemisk navn	CAS-nr. EF-nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassifisering	spesifikk konsentrasjonsg rense M-faktor Merknader Akutt giftighetsberegni ng	Konsentrasjon (% w/w)
reaction product of diphenylmethanediiso cyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097)	430-980-9	Aquatic Chronic4; H413		>= 2,5 - < 10
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	597-82-0 209-909-9 01-2119979545-21- XXXX	Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: /10	>= 1 - < 2,5
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	68937-41-7 273-066-3	Repr.2; H361 STOT RE2; H373 Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: /10	>= 1 - < 2,5
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2- ethylpropanediol	946-010-7 01-2120770934-44- XXXX	Skin Sens.1; H317		>= 0,1 - < 1
trifenyfosfat	115-86-6 204-112-2 01-2119457432-41- XXXX	Aquatic Acute1; H400 Aquatic Chronic1; H410	M-faktor: 1/1	>= 0,25 - < 1
Substanser med en eksponeringslimit for arbeidsplasser :				
restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert	64742-57-0 265-160-8 649-470-00-4 01-2119489287-22- XXXX	Ikke klassifisert	Merknad L	>= 50 - < 70

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Ved innånding : Sørg for legetilsyn.
Fjern personen til frisk luft. Hvis tegn/symptomer fortsetter, ta kontakt med lege.
Hold personen varm og la vedkommende hvile.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Dersom åndedrettet er ujevnt eller har stanset, gi kunstig åndedrett.
- Ved hudkontakt : Forurensede klær må fjernes øyeblikkelig.
Ta straks kontakt med lege hvis irritasjon utvikles og vedvarer.
Vask forurenset tøy før fornyet bruk.
Rens skoene grundig før gjenbruk.
Vask øyeblikkelig av med rikelig med vann.
- Ved øyekontakt : Skyll umiddelbart med rikelige mengder med vann, også under øyenlokkene, i minst 10 minutter.
Hvis øyeirritasjonen vedvarer skal en gå til spesialist.
- Ved svelging : Ta den forulykkede ut til frisk luft.
Ved bevisstløshet legges pasienten i sideleie. Søk legeråd.
Hold luftveien åpent.
Fremkall ikke brekninger uten å ha rådspurt lege.
Sørg for legetilsyn.
Gi aldri noe gjennom munnen til en bevisstløs person.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

- Symptomer : Ingen symptomer kjent eller forventet.
- Risikoer : Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

- Behandling : Behandles symptomatisk.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slukkingsmidler

- Egnede slukkingsmidler : Bruk vannspray, alkoholresistent skum, tørrkjemikalier eller karbondioksid.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Uegnede slokkingsmidler : Vannstråle med høyt volum

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Farlige brennbare produkter : Karbonoksider
Nitrogenoksider (NOx)
Svoveloksider
Fosforoksider

5.3 Råd til brannmannskaper

Særlig verneutstyr for
brannslokkingsmannskaper : I tilfelle av brann: bruk trykkluftmaske. Bruk eget verneutstyr.
Å bli utsatt for spaltningsprodukter kan være helsefarlig.

Utfyllende opplysninger : Vanlig fremgangsmåte ved kjemiske branner.
Kontaminert brannslukningsvann samles opp adskilt, må ikke
slippes.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Evakuer personalet til sikkert område.
Sørg for skikkelig ventilasjon.
Unngå innånding av damper, aerosoler.
Se vernetiltak nevnt i seksjon 7 og 8.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forsiktighetsregler med
hensyn til miljø : Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller
grunnvann.
Dersom produktet forurensar elver og innsjøer eller avløp, bør
relevante myndigheter informeres.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder til opprydding og
rengjøring : Plukk opp og overfør til beholdere som er skikkelig merket.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Råd om trygg håndtering : Unngå kontakt med huden og øynene.
For personlig beskyttelse, se seksjon 8.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Røyking samt inntak av mat og drikke bør forbys i
anvendelsesområdet.
Vask hender og ansikt før pauser og øyeblikkelig etter
behandling av produktet.
Ikke få stoffet i øyne, i munnen eller på huden.
Ikke få stoffet på hud eller klær.
Må ikke svelges.
Pakk ikke om.
Disse sikkerhetsinstruksene gjelder også for tomme
emballasjer som fremdeles kan inneholde produktrester.
Hold beholder lukket når stoffet ikke er i bruk.

Hygienetiltak : Vask ansikt, hender og annen utsatt hud grundig etter bruk.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Krav til lagringsområder og
containere : Lagres i originalbeholder. Hold beholder lukket når stoffet
ikke er i bruk. Oppbevar beholderen på et tørt, kjølig og godt
gjennomlufted sted. Åpne beholdere må lukkes med
forsiktighet og lagres i oppreist stilling for å hindre lekkasje.
Oppbevares i henhold til spesielle nasjonale bestemmelser.
Oppbevar i beholdere som er skikkelig merket.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Spesifikke instruksjoner for håndtering, ikke påkrevd.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr

8.1 Kontrollparametrer

Eksponeringsgrenser i arbeid

Komponenter	CAS-nr.	Verditype (Form for utsettelse)	Kontrollparametrer	Grunnlag
restoljer (petroleum), hydrogenbehandle de; baseolje - uspesifisert	64742-57-0	GV (Damp)	50 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358 (2011-11-30)
		GV (Tåke - partikler)	1 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358 (2011-11-30)
trifenylfosfat	115-86-6	GV	3 mg/m ³	FOR-2011- 12-06-1358 (2003-10-01)

Avledede ingen virkning nivå (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Anvendelse	Utsettelsesruter	Potensielle helsevirkninger	Verdi
-----------	------------	------------------	--------------------------------	-------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	2,7 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	5,6 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1 mg/kg
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	1,39 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,4 mg/kg
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	0,0824 mg/m3
	Arbeidstakere	Innånding	Akutt - systemiske virkninger	700 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	0,25 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - systemiske virkninger	2000 mg/kg kv/dag
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Akutt - lokale virkninger	16 mg/cm2
Condensation products of fatty acids, tall oil with 2- amino-2- ethylpropanediol	Arbeidstakere	Hud	Langtids - systemiske virkninger	8,33 mg/kg kv/dag
trifenyfosfat	Arbeidstakere	Innånding	Langtids - systemiske virkninger	3,7 mg/m3
	Arbeidstakere	Hudkontakt	Langtids - systemiske virkninger	1,05 mg/kg kv/dag

Forutsagt ingen virkning konsentrasjon (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006:

Stoffnavn	Miljøfelt	Verdi
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	Ferskvann	0,00017 mg/l
	Sjøvann	0,000017 mg/l
	Ferskvannbunnfall	3,47 mg/kg
	Sjøbunnfall	0,347 mg/kg
	Jord	2,46 mg/kg
Phenol, isopropylated, phosphate (3:1)	Ferskvann	0 mg/l
	Uregelmessig bruk/friggjøring	0,015 mg/l
	Sjøvann	0 mg/l

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

	Kloakkrenseanlegg	100 mg/kg
	Ferskvannbunnfall	0,185 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,018 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	2,5 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral	1,85 mg/kg
trifenyfosfat	Ferskvann	0,004 mg/l
	Uregelmessig bruk/frigjøring	0,003 mg/l
	Sjøvann	0,0004 mg/l
	Kloakkrenseanlegg	5 mg/l
	Ferskvannbunnfall	1,103 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Sjøbunnfall	0,11 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Jord	0,218 mg/kg tørr vekt (d.w.)
	Oral	16,667 mg/kg

8.2 Eksponeringskontroll

Tekniske tiltak

Må kun håndteres på et område med lokal utlufting (eller annet egnet utluftingssystem).

Personlig verneutstyr

Vern av øyne/ ansikt : Vernebriller

Håndvern

Materiale : Nitrilgummi
Gjennomtrengningstid : > 10 min
Verneindeks : Klasse 1

Bemerkning : Benytt vernehansker. Gjennombruddstiden avhenger blant annet av hanskestoffet, hansketykkelsen og hansketypen og må derfor måles i hvert tilfelle.

Hud- og kroppsvern : Velg kroppsvern i forhold til dens type, til konsentrasjonen og mengden av farlige stoffer og til det spesielle arbeidsstedet.

Åndedrettsvern : Forlanges ikke, unntatt i tilfelle av aerosoldanning.

Filtertype : Filtertype P

Forholdsregler for beskyttelse : Typen av verneutstyr må velges i henhold til konsentrasjonen og mengden av det farlige stoffet på arbeidsplassen.

Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

Luft :
Bør ikke slippes ut i omgivelsene.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Jord	:	Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann. Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.
Vann	:	Ikke la stoffet komme i kontakt med jord, overflate- eller grunnvann. Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Fysisk tilstand	:	pasta
Farge	:	brun
Lukt	:	karakteristisk
Luktterskel	:	Ingen data tilgjengelig
Smeltepunkt/smelteområde	:	Ingen data tilgjengelig
Kokepunkt/kokeområde	:	Ingen data tilgjengelig
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	Brennbare stoffer
Øvre eksplosjonsgrense / Øvre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Nedre eksplosjonsgrense / Nedre brennbarhetsgrense	:	Ingen data tilgjengelig
Flammepunkt	:	Ikke anvendbar
Selvantennelsestemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
Dekomponeringstemperatur	:	Ingen data tilgjengelig
pH-verdi	:	Ikke anvendbar

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Viskositet	
Viskositet, dynamisk	: Ingen data tilgjengelig
Viskositet, kinematisk	: Ikke anvendbar
Løselighet(er)	
Vannløselighet	: uoppløselig
Løselighet i andre løsningsmidler	: Ingen data tilgjengelig
Fordelingskoeffisient: n- oktanol/vann	: Ingen data tilgjengelig
Damptrykk	: < 0,001 hPa (20 °C)
Relativ tetthet	: 0,900 (20 °C) Referansestoff: Vann Verdien er kalkulert.
Relativ tetthet	: 0,90 g/cm ³ . (20 °C)
Volumtetthet	: Ingen data tilgjengelig
Relativ damptetthet	: Ingen data tilgjengelig
Partikkelkarakteristikk	
Partikkelstørrelse	: Ikke anvendbar
Partikkelstørrelsesfordelin g	: Ikke anvendbar

9.2 Andre opplysninger

Sprengstoffer	: Ikke eksplosivt
Oksidasjonsegenskaper	: Ingen data tilgjengelig
Selvtenning	: Ingen data tilgjengelig
Fordampingshastighet	: Ingen data tilgjengelig
Sublimasjonspunkt	: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen farer som spesielt bør nevnes.

10.2 Kjemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner : Ingen farlige reaksjoner kjent under tilstander for normalt bruk.

10.4 Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås : Ingen spesielle forhold å nevne.

10.5 Uforenlige materialer

Stoffer som skal unngås : Intet stoff spesielt å nevne.

10.6 Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akutt giftighet

Produkt:

Akutt oral giftighet : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt toksisitet ved innånding : Bemerkning: Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Akutt giftighet på hud : Symptomer: Rødhet, Lokal irritasjon

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 423
GLP: ja
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402
Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet

PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

gjennom huden

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden Bemerkning: Ingen dødlighet ble observert ved denne doseringen.

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 200 mg/l Eksponeeringstid: 1 t Prøveatmosfære: støv/yr
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg GLP: nei

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 425 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Rotte): > 2.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom huden

trifenylfosfat:

Akutt oral giftighet	: LD50 (Rotte): > 20.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 401
Akutt toksisitet ved innånding	: LC50 (Rotte): > 200 mg/l Eksponeeringstid: 1 t Prøveatmosfære: støv/yr Metode: OECD Test-retningslinje 403 Vurdering: Stoffet eller blandingen har ingen akutt giftighet gjennom munnen
Akutt giftighet på hud	: LD50 (Kanin): > 10.000 mg/kg Metode: OECD Test-retningslinje 402

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Akutt oral giftighet : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 401

Akutt giftighet på hud : LD50 (Rotte): > 5.000 mg/kg
Metode: OECD Test-retningslinje 402

Hudetsing / Hudirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Resultat : Ingen hudirritasjon

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Arter : Kanin
Eksponeringsstid : 72 t
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : nei

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Arter : rekonstruert human-epidermis (RhE)
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Resultat : Ingen hudirritasjon

trifenylfosfat:

Arter : Kanin
Vurdering : Ingen hudirritasjon
Metode : OECD Test-retningslinje 404
Resultat : Ingen hudirritasjon
GLP : ja

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen hudirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 404
Resultat	:	Ingen hudirritasjon

Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	ja

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	nei

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

trifenylfosfat:

Arter	:	Kanin
Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon
GLP	:	ja

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Arter	:	Kanin
-------	---	-------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

Vurdering	:	Ingen øyeirritasjon
Metode	:	OECD Test-retningslinje 405
Resultat	:	Ingen øyeirritasjon

Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Prøvetype	:	Maksimeringstest
Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP	:	ja

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Arter	:	Mus
Vurdering	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 429
Resultat	:	Forårsaker ikke overfølsomhet hos forsøksdyr.
GLP	:	ja

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Vurdering	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.
Resultat	:	Kan gi allergi ved hudkontakt.

trifenylfosfat:

Arter	:	Marsvin
Vurdering	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode	:	OECD Test-retningslinje 406
Resultat	:	Fører ikke til hud sensibilisering.
GLP	:	ja

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Arter : Marsvin

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Vurdering : Fører ikke til hud sensibilisering.
Metode : OECD Test-retningslinje 406
Resultat : Fører ikke til hud sensibilisering.

Vurdering : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.
Resultat : Fører ikke til åndedrettssensibilisering.

Arvestoffskadelig virkning på kjønnseller

Produkt:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Genotoksisitet i levende
tilstand (in vivo) : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: Amesprøve
Test system: Salmonella typhimurium
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Prøvetype: Kromosomavvikelsesprøve in vitro
Test system: celler fra kinesiske hamstre
Metode: OECD Test-retningslinje 473
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på
kjønnseller- Vurdering : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen
mutagene følger.

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Arvestoffskadelig virkning på
kjønnseller- Vurdering : Dyreforsøk viste ingen mutageniske virkninger.

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Genotoksisitet in vitro : Bemerkning: Prøver i død tilstand viste ikke mutageniske
virkninger

trifenylfosfat:

Genotoksisitet in vitro : Prøvetype: omvendt mutasjonsanalyse
Test system: Salmonella typhimurium
Stoffskifte aktivisering: med eller uten stoffskifte aktivisering
Metode: OECD Test-retningslinje 471
Resultat: negativ

Arvestoffskadelig virkning på : Forsøk på bakterie- eller pattedyrcellekulturer viste ikke noen

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

kjønnceller- Vurdering mutagene følger.

Kreftframkallende egenskap

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

trifenyfosfat:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen bevis på kreftframkallende egenskaper i dyrestudier.
Vurdering

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Kreftframkallende egenskap - : Ingen klassifisering som kreftframkallende hos mennesker.
Vurdering

Reproduksjonstoksisitet

Produkt:

Virkninger på fruktbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Virkninger på utviklingen av fosteret : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

O,O,O-triphenyl phosphorothioate:

Reproduksjonstoksisitet - : - Fertilitet -
Vurdering Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Reproduksjonstoksisitet - : - Fertilitet -
Vurdering
Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.
- Fosterskadelighet -
Noe bevis på negative virkninger på seksuell funksjon og fruktbarhet, og/eller på utvikling, basert på dyreforsøk.

Condensation products of fatty acids, tall oil with 2-amino-2-ethylpropanediol:

Reproduksjonstoksisitet - : - Fertilitet -
Vurdering Dyreforsøk viste ingen virkninger på forplantningsorganet.

trifenyfosfat:

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

Virkninger på utviklingen av fosteret : Arter: Kanin
Anvendelsesrute: Oral
Generell maternal toksisitet: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kroppsvekt
Fosterskadelighet: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kroppsvekt
Utviklingstoksitet: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kroppsvekt
Embryo-fetal toksitet.: NOAEL: ≥ 200 mg/kg kroppsvekt
Metode: OECD Test-retningslinje 414
Resultat: Ingen virkning på fertilitet og tidlig embryoutvikling ble påvist.

Reproduksjonstoksitet - Vurdering : - Fertilitet -
Ingen giftighet for reproduksjon
- Fosterskadelighet -
Ingen virkninger på eller via melkedannelse

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (Enkelteksposering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, enkel utsettelse.

Spesifikk målorgan systemisk giftighet (gjentatt eksponering)

Produkt:

Bemerkning : Ingen data tilgjengelig

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres ikke som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse.

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Utsettelsesruter : Svelging
Målorganer : ovarier, Testikler, Lever, Binyrekjertel
Vurdering : Stoffet eller blandingen klassifiseres som spesifikk målorgangift, gjentatt utsettelse, kategori 2.

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

Giftighet ved gjentatt dose

Produkt:

Bemerkning : Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Metode	:	OECD Test-retningslinje 407

trifenylfosfat:

Arter	:	Rotte
NOAEL	:	105 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Oral
Metode	:	OECD Test-retningslinje 408

Arter	:	Kanin
NOAEL	:	1.000 mg/kg
Anvendelsesrute	:	Hud

Aspirasjonsfare

Produkt:

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

Komponenter:

reaction product of diphenylmethanediisocyanate, octylamine, oleylamine and cyclohexylamine (1:1.58:0.32:0.097):

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

Phenol, isopropylated, phosphate (3:1):

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

trifenylfosfat:

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

restoljer (petroleum), hydrogenbehandlede; baseolje -uspesifisert:

Ingen aspirasjons toksisitetssklassifisering

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

11.2 Opplysninger om andre farer

Utfyllende opplysninger

Produkt:

Bemerkning : Informasjon gitt er basert på data angående komponentene og toksikologien til lignende produkter.

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Produkt:

Giftighet for fisk : Bemerkning: Skadelig for vannlevende organismer.

Toksisitet til dafnia og andre virvelløse dyr som lever i vann : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet for alger/vannplanter : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Toksisitet til mikroorganismer : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Produkt:

Biologisk nedbrytbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Fysikokjemisk eliminerbarhet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.3 Bioakkumuleringsevne

Produkt:

Bioakkumulering : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

12.4 Mobilitet i jord

Produkt:

Mobilitet : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

Distribusjon blant miljøavdelinger : Bemerkning: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Produkt:

Vurdering : Denne substans/blanding inneholder komponenter som er betraktet som enten persistente, bioakkumulative og toksiske (PBT), eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Produkt:

Vurdering : Dette stoffet/denne blandingen inneholder komponenter som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper for miljøet, i henhold til REACH artikkel 57(f), Kommisjonsforordning (EU) 2018/605 eller Kommisjonsdelegert forordning (EU) 2017/2100.

12.7 Andre skadevirkninger

Produkt:

Økologisk tilleggsinformasjon : Meget giftig for vannlevende organismer, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

AVSNITT 13: Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Ikke la produktet komme ned i avløp, vannløp eller jord. Ikke kast i vanlig husholdningssøppel. Avhent i likhet med farlig avfall i henhold til de lokale og nasjonale bestemmelsene.

Avfallskoder bør fastsettes av brukeren, basert på produktets tiltenkte anvendelse.

Forurensset emballasje : Emballasje som ikke er helt tom må deponeres som det ubrukte produktet. Avhending av avfallsprodukt eller brukte containere må skje i henhold til de lokale bestemmelsene.

De følgende avfallskodene er kun forslag:

Avfallsnr. : brukt produkt, ubrukt produkt
12 01 12**, voks- og fettavfall

ikke rengjorte forpakninger
15 01 10*, emballasje som inneholder rester av eller er forurensset av farlige stoffer

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

AVSNITT 14: Transportopplysninger

14.1 FN-nummer eller ID-nummer

ADR	:	UN 3077
RID	:	UN 3077
IMDG	:	UN 3077
IATA	:	UN 3077

14.2 FN-forsendelsesnavn

ADR	:	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate, Triaryl Phosphate Isopropylated)
RID	:	MILJØFARLIG STOFF, I FAST FORM, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate, Triaryl Phosphate Isopropylated)
IMDG	:	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate, Triaryl Phosphate Isopropylated)
IATA	:	Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s. (O,O,O-triphenyl phosphorothioate, Triaryl Phosphate Isopropylated)

14.3 Transportfareklasse(r)

ADR	:	9
RID	:	9
IMDG	:	9
IATA	:	9

14.4 Emballasjegruppe

ADR		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9
Tunnel restriksjonskode	:	(-)
RID		
Emballasjegruppe	:	III
Klassifiseringkode	:	M7
Farenummer	:	90
Etiketter	:	9

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

IMDG

Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: 9
EmS Kode	: F-A, S-F

IATA (Last)

Emballeringsinstruksjon (fraktfly)	: 956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y956
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Miscellaneous Dangerous Goods

IATA (Passasjer)

Emballeringsinstruksjon (passasjerfly)	: 956
Pakkingsinstruksjon (LQ)	: Y956
Emballasjegruppe	: III
Etiketter	: Miscellaneous Dangerous Goods

14.5 Miljøfarer

ADR

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

RID

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

IMDG

Havforurensende stoff	: ja
-----------------------	------

IATA (Passasjer)

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

IATA (Last)

Miljøskadelig	: ja
---------------	------

14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Transportklassifikasjonen(e) gitt her er kun for informasjonsformål, og utelukkende basert på egenskapene til det åpne materialet som det er beskrevet i dette Sikkerhetsdata-arket. Transportklassifikasjoner kan variere, basert på type transport, størrelse på pakker, og variasjoner i regionale eller nasjonale reguleringer.

14.7 Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Bemerkning	: Ugyldig for produktet i den leverte utgave.
------------	---

AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

15.1 Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

REACH - Restriksjoner for produksjonen, markedsføringen og bruken av visse farlige substanser, prepareringer og artikler (vedheng XVII)	: Ikke anvendbar
---	------------------

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave 6.0	Revisjonsdato: 29.01.2025	Dato for siste utgave: 15.11.2024 Dato for første utgave: 17.07.2013	Utskriftsdato: 30.01.2025
---------------	------------------------------	---	------------------------------

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy
bekymring for autorisasjon (Artikkel 59).
(EU SVHC) : O,O,O-triphenyl phosphorothioate
trifenylfosfat

REACH - Liste av substanser som skal autoriseres
(vedheng XIV)
(EU. REACH-Annex XIV) : Ikke anvendbar

Europaparlaments- og rådsforordning (EF) nr.
1005/2009 av 16. september 2009 om stoffer som bryter
ned ozonlaget
(EC 1005/2009) : Ikke anvendbar

Regulering (EF) 2019/1021 vedrørende persistente
organiske forurensninger
(EU POP) : Ikke anvendbar

Regulering (EU) nr. 649/2012 fra det Europeiske
Parlament og Rådet angående eksport og import av
farlige kjemikalier
(EU PIC) : Ikke anvendbar

Forordning (EU) 2019/1148 om markedsføring og bruk
av eksplosive forløpere : Ikke anvendbar

Seveso III: Direktiv 2012/18/EU fra det Europeiske
Parlament og fra Rådet vedrørende kontroll av fare
fra store ulykker som involverer farlige substanser. E1 MILJØMESSIGE FARER

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Denne informasjonen er ikke tilgjengelig.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Full tekst av R-fraser

Merknad L : Harmonisert klassifisering som karsinogen vil gjelde hvis det
ikke kan vises at stoffet inneholder mindre enn 3%
dimetylsulfoksidedekstrakt, målt med IP 346 («Bestemmelse av

SIKKERHETSDATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

polysykliske aromater i ubrukte basesmøreoljer og asfaltenfrie petroleumsfraksjoner - indekseringsmetode for ekstraksjon av dimetylsulfoksid», Institute of Petroleum, London). I dette tilfellet vil klassifiseringen ifølge tittel II i forskriften fullføres for disse fareklassene.

Fullstendig tekst til H-setninger

H317	:	Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
H361	:	Mistenkes for å kunne skade forplanthningsevnen eller gi fosterskader.
H373	:	Kan forårsake organskader ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400	:	Meget giftig for liv i vann.
H410	:	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H413	:	Kan forårsake skadelige langtidsvirkninger for liv i vann.

Full tekst av andre forkortelser

FOR-2011-12-06-1358	:	Grenseverdier for kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet
FOR-2011-12-06-1358 / GV	:	Maksimumsverdi for gjennomsnittskonsentrasjonen av et kjemisk stoff i pustesonen til en arbeidstaker i en fastsatt referanseperiode på åtte timer.

ADN - Europeisk avtale angående internasjonal transport av farlig gods over vannveier i innlandet; ADR - Avtale angående internasjonal transport av farlig gods på veier; AIIC - Australsk inventar industrielle kjemikalier; ASTM - Amerikanst forening for testing av materialer; bw - Kroppsvekt; CLP - Klassifisering regulering for merking av emballasje; regulering (EF) nr 1272/2008; CMR - Karsinogen, mutagen eller reproduktive toksikant; DIN - Standard for det tyske institutt for standardisering; DSL - Innenlandske substanseliste (Canada); ECHA - Europeisk kjemikalieforening; EC-Number - Europeisk Fellesskap nummer; ECx - Konsentrasjon assosiert med x % respons; ELx - Lastingssats assosiert med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kjemiske substanser (Japan); ErCx - Konsentrasjon assosiert med x % vekstrate respons; GHS - Globalt harmonisert system; GLP - God arbeidspraksis; IARC - Internasjonalt byrå for forskning på kreft; IATA - Internasjonal lufttransport forening; IBC - Internasjonal kode for konstruksjon og utstyr til skip som transporterer farlige kjemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhibitor konsentrasjon; ICAO - Internasjonal sivil luftfartsorganisasjon; IECSC - Beholdning av eksisterende kjemiske substanser i Kina; IMDG - Internasjonal maritim farlig gods; IMO - Internasjonal maritimorganisasjon; ISHL - Industriell sikkerhets- og helselov (Japan); ISO - Internasjonal organisasjon for standardisering; KECI - Korea eksisterende kjemikalieinventar; LC50 - Dødelig konsentrasjon for 50 % av en testpopulasjon; LD50 - Dødelig dose for 50 % av en testpopulasjon (median dødelig dose); MARPOL - Internasjonal konvensjon for å forhindre forurensninger fra skip; n.o.s. - Ikke spesifisert på annen måte; NO(A)EC - Ingen observert (skadelig) effekt konsentrasjon; NO(A)EL - Ingen observert (skadelig) effektnivå; NOELR - Ingen observert effekt lastrate; NZIoC - New Zealand beholdning av kjemikalier; OECD - Organisasjon for økonomisk samarbeid og utvikling; OPPTS - Kontor for kjemisk sikkerhet og forhindring av forurensning; PBT - vedvarende, bioakkumulativ og toksisk substans; PICCS - Fillipinene beholdning av kjemikalier og kjemiske substanser; (Q)SAR - (Kvantitativ) struktur aktivitetsforhold; REACH - Regulering (EF) nr 1907/2006 til det Europeiske Parlament og rådet angående registrering, evaluering, autorisering og restriksjoner til kjemikalier; RID - Reguleringer angående internasjonal transport av farlig gods på skinner; SADT - Selvakselererende dekomposisjonstemperatur; SDS - Sikkerhetsdatablad; SVHC - emne som gir svært høye betenkeligheter; TCSI - Taiwan beholdning av kjemikalier; TECI - Thailand Eksisterende

SIKKERHETSATABLAD

i henhold til regulering (EF) nr. 1907/2006, som endret ved
kommisjonsforordning (EU) 2020/878 - NO



PETAMO GHY 133 N

Utgave	Revisjonsdato:	Dato for siste utgave: 15.11.2024	Utskriftsdato:
6.0	29.01.2025	Dato for første utgave: 17.07.2013	30.01.2025

kjemikalieliste; TSCA - Toksiske substanser kontrolllov (USA); UN - Forente nasjoner; UNRTDG - Forente nasjoners anbefalinger om transport av farlig gods; vPvB - Svært vedvarende og svært bioakkumulerende

Klassifisering av blandingen:

Aquatic Chronic 1

H410

Klassifiseringsprosedyre:

Beregningsmetode

- || Relevante endringer i forhold til forrige utgave er uthevet i venstre marg. Denne versjonen erstatter alle tidligere utgaver.

Dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun for produkter med original forpakning og etikett. Informasjonen det inneholder skal ikke kopieres eller endres uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Deling av dette dokument er kun tillatt innen lovens rammer. All annen spredning eller publisering av våre sikkerhetsdatablader (f.eks. i form av en fil som kan lastes ned fra internett) er forbudt uten uttrykkelig skriftlig tillatelse fra oss. Vi stiller våre kunder iht. lovbestemmelsene endrede sikkerhetsdatablader til disposisjon. Det er kundens ansvar å g i videre sikkerhetsdatablader og evt. endringer i disse iht. lovbestemmelsene til sine egne kunder, medarbeidere og andre brukere av produktet. Vi overtar intet ansvar for aktualiteten til sikkerhetsdatablader som brukere mottar fra tredjepersoner. All informasjon og henvisninger i dette sikkerhetsdatabladet ble utarbeidet etter beste viten og baserer på informasjon som foreligger oss på utgivelsens dato. Angivelsene skal beskrive produktet med henblikk på de nødvendige sikkerhetstiltak; de beskriver ingen tilsikret egenskap eller garanti for at produktet er egnet i enkelttilfellet og begrunner intet kontraktmessig rettsforhold. At det finnes et sikkerhetsdatablad for en bestemt jurisdiksjon betyr ikke nødvendigvis at import eller bruk innenfor denne jurisdiksjonen er tillatt ved lov. Ved spørsmål ber vi deg om å ta kontakt med din ansvarlige konsulent eller en autorisert forhandler.