

1 Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

- **Produktidentifikator**
- **Handelsnavn:** Pqy gt 'Uvggt løi 'Hnwlf
- **Artikelnummer:** '95239"
- **Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**
- **Stoffets/præparatets anvendelse** Centralhydraulikolie
- **Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**
- **Producent/leverandør**

O k f r p f "CD"

Hcent7285

66: '73"Vqngt gf . 'Uxgt ki g

*****Phone +48 *53+947/5622

- **For yderligere information:** Afdeling produksikkerhed
- **Nødtelefon:** +49 4103 9134-0"GW+

2 Fareidentifikation

- **Klassificering af stoffet eller blandingen**
- **Klassificering i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008**



GHS08 sundhedsfarer

Asp. Tox. 1 H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

- **Klassificering i henhold til Rådets direktiv 67/548/EØF eller direktiv 1999/45/EF** Udgår.
- **Oplysning om særlige farer for menneske og miljø:**
Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til beregningsmetoden i "EF's almindelige klassificeringsdirektiv for præparater" i sidste gældende udgave.
- **Klassificeringssystem:**
Klassificeringen stemmer overens med de aktuelle EF-liste, men er dog suppleret med oplysninger fra faglitteratur og med firmaoplysninger

· Mærkningselementer

· Farebestemmende komponent(er) til etikettering:

1-Decene, dimer, hydrogenated

· Mærkning efter EØF-direktiver:

Produktet er ikke mærkningspligtigt i henhold til EF-direktiverne/regulativet for farlige stoffer.

· Særlig mærkning af bestemte præparater:

Indeholder Alkoxylerede lang-kædet alkyl amine. Kan udløse allergisk reaktion.

Leverandørbrugsanvisning kan rekvireres af erhvervsmæssige brugere.

· Andre farer

· Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

· **PBT:** Ikke relevant.

· **vPvB:** Ikke relevant.

3 Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

- **Beskrivelse:** Blanding bestående af højgrad raffineret mineral olie, syntetisk olie og additiv

(Fortsættes på side 2)

Handelsnavn: Pqy gt 'Uggt løpi 'Hrwlf

(Fortsat fra side 1)

· Farlige indholdsstoffer:

CAS: 64742-46-7 EINECS: 265-148-2	destillater (råolie), hydrogenbehandlede middeltunge ☒ Xn R65	< 20%
CAS: 68649-11-6 NLP: 500-228-5	1-Decene, dimer, hydrogenated ☒ Xn R65 ☠ Asp. Tox. 1, H304	< 20%

· Yderligere anvisninger: Teksten til de anførte farehenvísninger fremgår af kapitel 16.

4 Førstehjælpsforanstaltninger

- **Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger**
- **Generelle anvisninger:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Efter indånding:** Tilførsel af frisk luft, i tilfælde af symptomer skal der søges læge.
- **Efter hudkontakt:** Almindeligvis virker produktet ikke irriterende på huden.
- **Efter øjenkontakt:** Skyl øjnene med åbent øjnlåg i flere minutter under rindende vand.
- **Efter indtagelse:** Tilkald straks læge

5 Brandbekæmpelse

- **Slukningsmidler**
- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vandspraystråle. Større brande bekæmpes med vandspraystråle eller alkoholbestandigt skum.
- **Slukningsmidler, der er uegnede af sikkerhedsmæssige grunde:** Vand i fuld stråle.
- **Anvisninger for brandmandskab**
- **Særlige værnemidler:** Der skal bæres luftforsynet åndedrætsværn.

6 Forholdsregler over for udslip ved uheld

- **Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer** Ikke påkrævet.
- **Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Må ikke udledes i kloaksystemet/overfladevand/grundvand.
- **Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning:**
Opsamles med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel, savsmuld).
- **Henvísning til andre punkter** Der frigøres ingen farlige stoffer.

7 Håndtering og opbevaring

- **Håndtering:**
- **Forholdsregler for sikker håndtering** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Anvisninger vedrørende brand- og eksplosionsbeskyttelse:** Der kræves ingen særlige forholdsregler.
- **Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed**
- **Opbevaring:**
- **Krav til opbevaringsrum og beholdere:** Ingen særlige krav.
- **Henvísninger vedrørende opbevaring med andre stoffer:** Ikke påkrævet.
- **Yderligere oplysninger vedrørende opbevaringsbetingelserne:** Ingen.

(Fortsættes på side 3)

J cpf gup c xp < Rqy gt 'Uvggt løi 'Hwlf

(Fortsat fra side 2)

· **Opbevaringsklasse:** 10 (VCI Tyskland)

8 Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

- **Yderligere anvisninger vedrørende udformning af tekniske anlæg:** Ingen yderligere oplysninger, se punkt 7.
- **Kontrolparametre**
- **Indholdsstoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges:**
Produktet indeholder ingen relevante mængder af stoffer med arbejdspladsrelaterede grænseværdier, der skal overvåges.
- **Yderligere anvisninger:** Baseret på de lister, der var gældende på tidspunktet for udarbejdelsen.
- **Eksponeringskontrol**
- **Personlige værnemidler:**
- **Generelle forholdsregler vedrørende beskyttelse og hygiejne:**
Forebyggende hudbeskyttelse med hudbeskyttende salve.
- **Åndedrætsværn:** Ikke påkrævet.
- **Håndbeskyttelse:**
Handskematerialet skal være uigennemtrængeligt og kunne tåle produktet/stoffet/præparatet.
På grund af manglende tests kan der ikke anbefales noget handskemateriale til produktet/præparatet/kemikalieblanding.
Ved valg af handskematerialet skal der tages højde for gennemtrængningstider, permeabilitetstal og nedbrydning.
- **Handskemateriale:**
Valg af en egnet handske afhænger ikke blot af materialet, men også af yderligere kvalitetskriterier og er forskelligt fra den ene fabrikant til den anden. Da produktet er et præparat af flere forskellige stoffer, kan handskematerialernes bestandighed ikke beregnes på forhånd og skal derfor efterprøves inden brugen.
- **Handskematerialets gennemtrængningstid**
Hos handskefabrikanten skal man forespørge om den nøjagtige gennemtrængningstid og overholde denne.
- **Øjenbeskyttelse:** Ved omfyldning anbefales det at bære beskyttelsesbriller.

9 Fysisk-kemiske egenskaber

- **Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**
- **Generelle oplysninger**
- **Udseende:**

· Form:	Flydende
· Farve:	Mørkegrøn
· Lugt:	Karakteristisk
- **pH-værdi:** nej anvende
- **Tilstandændring**

· Smeltepunkt/smelteområde	<-50°C (ISO 3016)
· Kogepunkt/kogeområde	>200°C (GC)
- **Flammepunkt:** 150°C (DIN EN ISO 2592)
- **Antændelsepunkt:** 245°C (DIN 51794)
- **Selvantændelighed:** Produktet er ikke selvantændeligt.

(Fortsættes på side 4)

J cpfgnupcxp-Rqy gt 'Uggtpi 'Hwlf

(Fortsat fra side 3)

· Eksplodingsfare:	Produktet er ikke eksplosivt.
· Eksplodingsgrænser:	
Nedre:	0,6 Vol %
Øvre:	6,5 Vol %
· Damptryk ved 20°C:	0,001 hPa
· Densitet ved 20°C:	0,84 g/cm ³ (DIN EN ISO 12185)
· Opløselighed i/blandbarhed med Vand:	Uopløselig
· Viskositet:	
kinematisk ved 40°C:	19,4 mm ² /s (DIN EN ISO 3104)

10 Stabilitet og reaktivitet

- **Reaktivitet**
- **Kemisk stabilitet**
- **Termisk nedbrydning/forhold, der bør undgås**
Ingen nedbrydning ved formålsbestemt opbevaring og håndtering.
- **Risiko for farlige reaktioner** Der er ikke kendskab til nogen farlige reaktioner.
- **Farlige nedbrydningsprodukter:** Der er ikke kendskab til nogen farlige nedbrydningsprodukter.

11 Toksikologiske oplysninger

- **Oplysninger om toksikologiske virkninger**
- **Akut toksicitet:**
- **Primær irritationsvirkning:**
- **På huden:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **på øjet:** Ingen lokalirriterende virkning.
- **Sensibilisering:** Der er ikke kendskab til nogen sensibiliserende virkning.
- **Yderligere toksikologiske oplysninger:**
Ved faglig korrekt omgang og ved brug i overensstemmelse med den tilsigtede anvendelse forårsager produktet efter vores erfaring og iht. de informationer, der foreligger os, ingen helbredsskadelige virkninger.

12 Miljøoplysninger

- **Toksicitet**
- **Toksicitet i vand:** Der står ingen yderligere, relevante informationer til rådighed.
- **Persistens og nedbrydelighed**
- **Øvrige oplysninger** Produktet er biologisk nedbrydeligt.
- **Yderligere økologiske oplysninger:**
- **Generelle anvisninger:**
Fareklasse for vand 2 (Selvklassificering): vandforurenende
Må ikke udledes i grundvandet, vandløb eller kloaksystemet.
- **Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**
- **PBT:** Ikke relevant.

(Fortsættes på side 5)

J c p f g n o c x p - R q y g t ' U g g t l p i ' H w k f

(Fortsat fra side 4)

- **vPvB:** Ikke relevant.

13 Forhold vedrørende bortskaffelse

- **Metoder til affaldsbehandling**

- **Europæisk affaldskatalog**

13 00 00	OLIEAFFALD OG AFFALD FRA FLYDENDE BRÆNDSTOFFER (MED UNDTAGELSE AF SPISE- OLIER SAMT KAPITLERNE 05, 12 OG 19)
13 01 00	Affald fra hydraulikolier
13 01 10*	Mineralske, ikke-chlorerede hydraulikolier

- **Urensede emballager:**

- **Anbefaling:** Bortskaffes i overensstemmelse med myndighedernes forskrifter.

14 Transportoplysninger

- **Transport ad landvejen ADR/RID og GGVSEB (grænseoverskridende/indland):**

- **ADR/RID-GGVSEB klasse:** -

- **Søtransport IMDG/GGVSee:**

- **IMDG/GGVSee-klasse** -

- **Marine pollutant:** Nej

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**

- **ICAO/IATA-klasse:** -

- **Særlige forsigtighedsregler for brugeren** Ikke relevant.

- **Transport/yderligere oplysninger:** Ikke farligt stof ifølge ovennævnte forordninger.

15 Oplysninger om regulering

- **Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø**

- **Nationale forskrifter:**

- **Fareklasse for vand:** WGK 2 (Selvklassificering): vandforurenende.

- **Kemikaliesikkerhedsvurdering:** Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering.

16 Andre oplysninger

Alle ovenstående angivelser er baseret på vores aktuelle viden, udgør dog ikke nogen tilsikring af produktets egenskaber og stifter heller ikke noget kontraktligt retsforhold.

- **Risikoangivelser**

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

(Fortsættes på side 6)

Sikkerhedsdatablad

ifølge 1907/2006/EF, Artikel 31

Trykdato: 28.03.2011

Side 6/6

Revision: 28.03.2011

J c p f g u p c x p < R q y g t ' U g g t l p i ' H w k f

(Fortsat fra side 5)

· **Forkortelser og akronymer:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

· * **Dataene ændret i forhold til tidligere version**

DK