

SIKKERHETS DATABLAD
I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006
PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

1. Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn : HPA OIL

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

Identifiserte bruksområder: : Smøremiddel
Anbefalte bruksbegrensninger : Begrenset til profesjonelle brukere

1.3 Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Leverandør:

Anderol Specialty Lubricants
Groot Egtenrayseweg 23
5928 PA Venlo Netherlands
Telephone : +31-77 396 0340

1.5 Nødtelefonnummer

Nødtelefon : +0030 2107793777 (lokalt språk)
Nødtelefonnummer: **Giftinformasjonen: 22 59 13 00**

SIKKERHETS DATABLAD
I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006
PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

2. Fareidentifikasjoner

2.1 Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

2.2 Klassifisering (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Kronisk akvatisk toksisitet, kategori 3 H412: Skadelig for vannlevende liv med langvarige effekter.

Klassifisering (67/548/EEC, 1999/45/EC)

Miljøfarer R52/53: Skadelig for vannlevende organismer

2.3 Andre farer

Merking (REGULATION (EC) No 1272/2008)

Faresetning : H412 Skadelig for vannlevende liv med langvarig effekter.

Supplemental Hazard Statements :

Sikkerhetsforholdsregler : **Forebyggelse:** P273 Unngå utslipp i miljøet.
Avfallshåndtering: P501 Lever innholdet/holderen til et godkjent avfallsanlegg.

Ytterligere merking:

EUH208 inneholder: N-1-naphthylaniline kan forårsake allergisk reaksjon.

3. Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.2 Stoffblandinger

Kjemisk beskaffenhet : Blanding

Farlige komponenter

Kjemikalienavn	CAS-No.	Klassifisering	Klassifisering	Konsentrasjon
	EC-No.	(67/548/EEC)	(REGULATION)	[%]

SIKKERHETS DATABLAD
I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006
PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

	Registreringsnummer		(EC) No 1272/2008)	
N-1-naftylanilin	90-30-2 201-983-0 01-2119488764-27-XXXX	Xn; R22 Xi; R43 N; R50/53	Acute tox. 4; H302 Skin Sens. 1; H317 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>=0.25-<1
Difenylamin	122-39-4 204-539-4	T; R23/24/25 R33 N; R50-R53	Acute tox 3; H331 Acute tox. 3; H311 Acute tox. 3; H301 STOT RE 2; H373 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 0.1 - < 0.25
destillater (petroleum), Hydrobehandletmiddel	64742-46-7 265-148-2	Xn; R65	Asp. Tox. 1; H304	>=0.1-<1

For den fullstendige teksten til R-setningene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

For den fullstendige teksten til H-setningene nevnt i dette avsnittet, se avsnitt 16.

4. Førstehjelpstiltak**4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak**

Generelt råd	: Ingen farer som krever spesielle førstehjelpstiltak.
Innånding	Flytt ut i frisk luft hvis utsatt for tilfeldig innånding av støv eller røyk fra overoppheting eller forbrenning. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer. Hudkontakt : Fjern tilsølte klær og sko umiddelbart. Vask med såpe og mye vann.
Øyekontakt	: Skyll øynene umiddelbart med mye vann. Fjern eventuelle kontaktlinser. Beskytt uskadd øye. Hold øye helt oppe ved skylling. Søk lege umiddelbart om symptomene inntreffer etter vask.
Svelging	: Skyll munnen med vann og drikk deretter mye vann. Gi ikke melk eller alkoholholdig drikke. Putt aldri noe i munnen til en bevisstløs person. Tilkall lege hvis symptomene vedvarer.

4.2 De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

Symptomer : Ingen kjente.

4.3 Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Behandling : For spesialist råd bør leger ta kontakt med gift informasjonstjenesten

5. Brannslukningstiltak

5.1 Slokkingsmidler

Passende slokkemiddel : Bruk slokkeitiltak som er hensiktsmessige for lokale omstendigheter og omgivelsene

5.2 Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Spesifikke farer under brannslukking : Ikke la spillvann fra brannslukking komme inn i avløpene eller vannløpene.

5.3 Råd til brannmannskaper

Spesielt verneutstyr for brannmenn : Ved brann bruk selvforsynt åndedrettsvern og hensiktsmessige verneklær.
Ytterligere informasjon : Samle forurenset brannslukkingsvann separat. Dette må ikke slippes ut i avløp. Brannrester og forurenset brannslukkingsvann må avhendes i samsvar med lokale forskrifter.

6. Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Personlige forholdsregler : Bruk personlig verneutstyr.

6.2 Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Miljømessige forholdsregler : Unngå utslipp i jord og vannløp. Sølt materiale eller utslipp til vassdrag må meldes til egnet tilsynsorgan.

6.3 Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Metoder for opprensing : Tørk opp med absorberende materiale.
Oppbevar i passende avfallsbeholdere og lukk forsvarlig.

6.4 Henvisning til andre avsnitt

Se beskyttelsestiltak listet opp i avsnitt 7 og 8.

7. Håndtering og lagring**7.1 Forsiktighetsregler for sikker håndtering**

Forholdsregler ved bruk : Bruk verneklær som beskrevet i avsnitt 8.
Kast skyllevann i samsvar med lokale og nasjonale forskrifter.

Råd om beskyttelse ved Brann og eksplosjon : Normale tiltak for forebyggende brannbeskyttelse.

7.2 Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Forholdsregler ved lagring : Oppbevares i tett lukket emballasje, på et tørt og godt ventilert sted.

Andre opplysninger : Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Særlig(e) bruksområde(r) : Råmateriale for industri.

8. Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr**8.1 Kontrollparametre**

Komponenter	CAS-No.	Verdi	Kontrollparametre	Oppdatert	Basis
diphenylamine	122-39-4	TWA	10 mg/m ³	2005-04-06	GB EH40
		STEL	20 mg/m ³	2005-04-06	GB EH40

8.2 Eksponeringskontroll**8.3 Tekniske tiltak**

Sørg for at øyespylestasjon og sikkerhets dusj er i nærheten av arbeidsplassen. Effektivt ventilasjonssystem.

Personlig verneutstyr

Håndbeskyttelse : Polyvinylklorid eller nitrilgummihansker. De valgte hanskene må oppfylle spesifikasjonen til EU Direktivet 89/686/EEC og i samsvar med standard

SIKKERHETSDATBLAD

I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006

PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

	EN 374. Før hanskene fjernes, vask dem med såpe og vann.
Øyebeskyttelse	: Øyedusjflaske med rent vann. Tettsittende vernebriller.
Annen beskyttelse av hud og kropp	: Bruk egnede verneklær. Velg verneutstyr i henhold til mengden og konsentrasjonen av det Farlige stoffet på arbeidsplassen.
Hygienetiltak	: Praktiser i samsvar med god industriell hygiene og sikkerhetsregler. Vask hendene før pauser og på slutten av arbeidsdagen.
Miljøeksponeringskontroll	
Generelle råd	: Hvis produktet forurenses elever og vann eller vannløp informer Brannvesenet eller annet egnet tilsynsorgan.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende	: væske
Farge	: gul
Lukt	: Ingen informasjon tilgjengelig
Odour Threshold	: Ingen informasjon tilgjengelig
Flammepunkt	: 264 °C

Metode: ASTM D92

Antennelsestemperatur	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Nedre eksplosjonsgrense	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Øvre eksplosjonsgrense	: Ingen informasjon tilgjengelig
Brennbarhet (solid, gas)	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Selvantennningstemperatur	: Ingen informasjon tilgjengelig.
pH	: Ingen informasjon tilgjengelig.
Flytepunkt	: -39 °C
Kokepunkt/kokeområde	: > 400 °C

PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

Damptrykk : Ingen informasjon tilgjengelig.

Tetthet : 0.964 g/cm³

Relativ tetthet : Ingen informasjon tilgjengelig.

Vannløselighet : Ingen informasjon tilgjengelig.

Partisjonskoeffisient: n-
oktanol/water : Ingen informasjon tilgjengelig .

Løselighet i andre løsemidler : Ingen informasjon tilgjengelig.

Viskositet, kinematisk : 136.3 mm²/s

ved 40 °C

Metode: ASTM D 445

12.6 mm²/s

ved 100 °C

Metode: ASTM D 445

Relativ damptetthet : Ingen informasjon tilgjengelig.

Fordampningshastighet : Ingen informasjon tilgjengelig.

9.2 Andre opplysninger

Annen informasjon : Ingen informasjon er nødvendig

10. Stabilitet og reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Stabil ved anbefalt oppbevaring.

10.2 Kjemisk stabilitet

Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

Farlige reaksjoner : Merk: Stabil under anbefalte lagringsforhold. Ingen nedbryting ved korrekt lagring og bruk.

10.3 Risiko for farlige reaksjonerMulige farlige reaksjoner : Eksponering for
fuktighet.

Forurensning.

10.4 Uforenelige materialer

Materialer som bør unngås : Sterke oksiderende midler

10.5 Farlige nedbrytningsprodukterFarlige nedbrytningsprodukter : Nitrogenoksider(NO_x)

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006

PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

produkt

Karbonoksider

11. Toksikologiske opplysninger

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Akutt giftighet

Akutt oral giftighet : Merk: Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Akutt oral giftighet

N-1-naftylanilin

: LD50: 1,625 mg/kg

Art: Rotte

difenylamin

: Akutt giftighetsberegning: 100 mg/kg

Metode: Omdannet akutt giftighetspunktberging

LD50: 2,720 mg/kg

Art: Rotte

Akutt giftighet ved

innånding

: Merk: Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Akutt dermal giftighet

: Merk: Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Akutt dermal giftighet

N-1-naftylanilin

: LD50 Dermal: > 5,000 mg/kg

Art: Kanin

Difenylamin

: Akutt giftighetsberegning: 300 mg/kg

Metode: Omdannet akutt giftighetspunktberging

LD50: > 2,000 mg/kg

Art: Kanin

Hudetsing/hudirritasjon

Hudirritasjon

: Merk: I henhold til klassifiseringskriteriene i den Europeisk Union, anses produktet ikke som hudirriterende.

N-1-naftylanilin

: Art: Kanin

Resultat: Ingen hudirritasjon

Metode: Draize prøve

Difenylamin : Art: Kanin
Resultat: Mild hudirritasjon.

Alvorlig skade på øyne/øyeirritasjon

Øyeirritasjon : Merk: I henhold til klassifiseringskriteriene i den
Europeisk Union, anses produktet ikke som øyeirriterende.

Øyeirritasjon
N-1-naftylanilin : Art: Kanin
Resultat: Ingen øyeirritasjon.
Metode: OECD testretningslinje 405

Difenylamin : Art: Kanin
Resultat: Mild øyeirritasjon.

Åndedretts- eller hudsensibilisering

Sensibilisering
N-1-naftylanilin : Maksimeringstest (GPMT)
Art: Marsvin
Klassifisering: Kan gi irritasjon ved hudkontakt.
Resultat: Kan gi irritasjon ved hudkontakt.

Flekktest

Art: Menneske
Klassifisering: Kan gi irritasjon ved hudkontakt.
Resultat: Kan gi irritasjon ved hudkontakt.

Difenylamin : Art: Marsvin
Resultat: Ingen hudirritasjon.

Kimcellemutagenitet
N-1-naftylanilin : Prøvetype: Amestest
Resultat: negativ
Kinesisk hamster-ovarium
(CHO)
Resultat: negativ

Gentoksisitet i levende tilstand(in vivo)
N-1-naftylanilin : Prøvetype: in
vivo-måling
Art: Mus
Resultat: negativ

SIKKERHETS DATABLAD

I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006

PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

Mutagenitetsvurdering

Merknader : Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Vurdering av kreftfremkallende egenskaper

Merknader : Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Reproduksjonstoksisitet vurdering

Merknader : Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Målorgan Systemisk toksisk middel - Enkel eksponering

: Merk: Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Målorgan Systemisk toksisk middel - Gjentatt eksponering

Difenylamin : Art: Mus, handyr
Metode: Oralt
Målorganer: blod, lever, nyre
Eksponeringstid: (90 d)
NOEL: 1.7 mg/kg
Laveste observerte effektnivå: 93.8 mg/kg

Art: Mus, hundyr
Metode: Oralt
Målorganer: blod, lever, nyre
Eksponeringstid: (90 d)
NOEL: 2.1 mg/kg
Laveste observerte effektnivå: 107 mg/kg

: M e r k : Ikke klassifisert pga manglende informasjon.

Aspirasjonsfare

Aspirasjon toksisitet : Ingen aspirasjonstoksisitetsklassifisering.

Toksikologisk vurdering

Ytterligere informasjon : Ingen informasjon tilgjengelig

12. Økologiske opplysninger

12.1 Giftighet

Akutt giftighet fisk :Merk: Ingen data tilgjengelig

SIKKERHETS DATABLAD
I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006
PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisjonsdato 04.05.2023

Giftighet for fisk

N-1-naftylanilin : LC50: 0.44 mg/l
Eksponeringstid: 96 timer

Art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)
semi-statisk test Analytisk overvåking: ja

Difenylamin

: LC50: 2.2 mg/l
Eksponeringstid: 96 timer

Art: Oncorhynchus mykiss (regnbueørret)

Toksisitet for daphnia og andre

vannlevende virvelløse dyr : Merknader:
Ingen informasjon tilgjengelig.

Toksisitet for daphnia og andre akvatiske
invertebrates

N-1-naftylanilin : EC50: 0.68 mg/l
Eksponeringstid: 48 timer
Art: Daphnia magna (Vannloppe)semi-
statisk test. Analytisk overvåking: ja

Difenylamin

Eksponeringstid: 48 timer
Art: Daphnia magna (Vannloppe)

Toksisitet for daphnia og andre vannlevende virvelløse dyr (kronisk
toksisitet)

N-1-naftylanilin : NOEC: 0.02 mg/l
Eksponeringstid: 21 dager
Art: Daphnia magna (Vannloppe).
Analytisk overvåking: ja

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Biologisk nedbrytbarhet : Ingen info tilgjengelig

Biologisk nedbrytbarhet

N-1-naftylanilin Prøvetype: aerobisk
Resultat: Tester viser at dette produktet ikke er lett
biologisk nedbrytbart.
0 %

Metode: OECD Testretningslinje 301

12.3 Bioakkumuleringsevne

Bioakkumulativt potensiale : Merk:
Ingen tilgjengelig informasjon.

Bioakkumulering
N-1-naftylanilin : Art: Cyprinus carpio (Carp)
Eksponeringstid: 56 dager
Temperatur: 25 °C
Konsentrasjon: 0.1 mg/l
Biokonsentrasjonsfaktor (BCF): 427 - 2,730

12.4 Mobilitet i jord

Mobilitet : Merk:
Ingen tilgjengelig informasjon.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Stoffet/stoffblandingen inneholder ingen komponenter på 0,1% eller mer, som er betraktet som persistente, bioakkumulative og toksiske (PTB) eller meget persistente og meget bioakkumulative (vPvB).

12.6 Andre skadevirkninger

Ytterligere økologisk informasjon : En miljøfare kan ikke utelukkes ved uprofesjonell håndtering eller avhending. Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake langsiktige bivirkninger i vannmiljøet.

13. Sluttbehandling

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt : Produktet skal ikke få komme inn i avløp, vassdrag eller jord. Ikke forurense dammer, vannveier eller grøfter med kjemisk eller brukt beholder. Lever overskudds- og ikke-resirkulerbare løsninger til et lisensiert avfallsselskap.

Forurenset emballasje : Tøm gjenværende innhold.
Avhend på samme måte som ubrukt produkt.
Tomme beholdere må ikke brukes igjen.

14. Transportopplysninger

ADR

Ikke farlig gods

IATA

Ikke farlig gods

IMDG

Ikke farlig gods

RID

Ikke farlig gods

Spesielle forholdsregler for bruker

Ikke klassifisert som farlig gods i forskrifter om transport av farlig gods

15. Opplysninger om regelverk

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

REACH - Kandidatliste over stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59) : Dette produktet inneholder ikke stoffer med svært høy stoffer med svært høy bekymring for autorisasjon (Artikkel 59). (forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH), artikkel 57).

Alvorlig ulykkefare lovgivning : 96/82/EC Oppdatert: 2003
Lovgivning : Direktiv 96/82/EC gjelder ikke

Status for varsling

US.TSCA : På TSCA inventarfortegnelse
DSL : Dette produktet inneholder følgende komponenter som er oppført på kanadiske NDSL listen. Alle andre komponenter er på den kanadiske DSL listen.
AICS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
NZIoC : Stemmer ikke overens med inventarfortegnelsen
ENCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
KECI : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

SIKKERHETS DATABLAD
I henhold til regelverket (EC) No. 1907/2006
PARAMINA HPA OIL

Versjon 1.5

Revisions dato 04.05.2023

PICCS : Stemmer overens med inventarfortegnelsen
IECSC : Stemmer overens med inventarfortegnelsen

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ingen informasjon tilgjengelig.

16. Andre opplysninger

Fulltekst av R-setninger referert til under avsnitt 2 og 3

R22 Skadelig ved svelging.
R23/24/25 Giftig ved innånding, ved hudkontakt og ved svelging.
R33 Fare for kumulative effekter.
R43 Kan forårsake irritasjon ved hudkontakt.
R50 Meget giftig for vannlevende organismer.
R50/53 Meget giftig for vannlevende organismer, kan gi langsiktige bivirkninger i vannmiljøet.
R52/53 Skadelig for vannlevende organismer, kan forårsake langsiktige bivirkninger i vannmiljøet.
R53 Kan forårsake langsiktige bivirkninger i vannmiljøet.
R65 Skadelig: kan forårsake lungeskade ved svelging.

Fulltekst av H-uttalelser referert til under avsnitt 2 og 3.

H301 Giftig ved svelging.
H302 Skadelig ved svelging.
H304 Kan være dødelig ved svelging og går inn i luftveiene.
H311 Giftig i kontakt med huden.
H317 Kan forårsake en allergisk hudreaksjon.
H331 Giftig ved innånding.
H373 Kan forårsake skade på organer ved langvarig eller gjentatt eksponering ved svelging.
H400 Meget giftig for vannlevende organismer.
H410 Meget giftig for vannlevende liv med langvarige effekter.
H412 Skadelig for vannlevende liv med langvarige effekter.

Ytterligere informasjon