

SEKSJON 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/BLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET	
--	--

1. 1.1 Produktidentifikasjon

Kjemikaliets navn	Neptune Formula Primer
Artikkelnummer	--

1.2 Relevant identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen og bruk det frarådes mot

Kjemikaliets bruksområde	Primer till bunnstoff.
Bruk som frarådes	--

1.3 Nærmere opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firmanavn	Ekomarine Paint AB
Postadresse	Sandelsgatan 23
Postnr./ Poststed	SE-115 34 Stockholm
Land	Sverige
Telefon	+ 46 708 631145
E-post	info@ekomarine.se
Hjemmeside	http://www.ekomarine.se
Kontaktperson	Mikael Haeffner

1.4. Nødtelefon

Nødtelefon	Giftinformasjonen:(+47) 22 59 13 00
------------	-------------------------------------

SEKSJON 2: FAREIDENTIFIKASJON	
--------------------------------------	--

2.1 Klassifisering av stoff eller blanding

Produktdefinisjon: Blanding

Klassifisering i henhold til CLP (EC) No 1272/2008

EUH 066

2.2. Merkingselementer i henhold til CLP (EC) No 1272/2008

Farepiktogrammer: Ikke påkrevet

Signalord: Ikke påkrevet

Sammensetning på merkeetiketten: Ikke påkrevet

Faresetninger

EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.
--------	--

Sikkerhetssetninger

P102	Oppbevares utilgjengelig for barn.
P280	Benytt vernehansker/vernebriller/ansiktsskjerm.

Annen merkeinformasjon (CLP)

Barnesikring	Ikke påkrevet
Følbar merking	Ikke påkrevet

2.3 Andra farer

PBT / vPvB	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
Helseeffekt	Klassifiseringen av et farlig stoff i produktet trenger ikke vurderes for aspirasjon, siden produktet er viskøst.
Fysiokjemiske effekter	Produktet er ikke brannfarlig når ved leverans og bruk. Oppbevares som brannfarlig væske.
Miljøeffekt	Produktet er ikke miljøfarlig.

SEKSJON 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNING OM INNHOLDSTOFFER	
--	--

3.1 Blandinger

Nr	Komponentnavn	EG-nummer	CAS-nummer	REACH-registreringsnummer	Innhold (vekt-%)	Klassifisering
1	Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	265-150-3	64742-48-9	01-2119457273-39-0000	25-50	Asp. Tox.1; H304 EUH066

	(<0,1% benzen)					Stoff med en administrativ norm.
2	Karbonsvart	215-609-9	1333-86-4	01-2119384822-32-00 00	< 1	Ikke farlig stoff. Stoff med en administrativ norm.
3	Bindemiddel	--	--	--	20-40	Ikke farlig stoff.
4	Dispergeringsmiddel	--	--	01-2119535193-44-00 00	20-40	Ikke farlig stoff.
5	Titandioksid	236-675-5	13463-67-7	01-2119489379-17-00 00	1-10	Ikke farlig stoff. Stoff med en administrativ norm
6	Talk	238-877-9	14807-96-6	01-2120140278-58-00 00	20-40	Ikke farlig stoff. Stoff med en administrativ norm

Komponentkommentarer:

H-setningene nevnt i avsnitt 2 og 3 er listet opp i seksjon 16 med fullstendig tekst. Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i seksjon 8.

SEKSJON 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding	Sørg for ro, varme og frisk luft.
Hudkontakt	Fjern forurenset tøy. Vask huden grundig med såpe og vann.
Øyekontakt	Skyll straks med vann i flere minutter. Fjern evt. kontaktlinser og løft øyelokket. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Svelging	Skyll munnen med vann. Gi 1-2 glass vann eller melk å drikke hvis den skadede er ved full bevissthet. Fremkall ikke brekninger. Kontakt lege.

4.2 Viktigste symptomer og effekter, både akutt og forsinket

4.2.1 Akutte symptomer og virkninger

Innånding	Langvarig innånding kan forårsake symptomer som hodepine, tretthet, svimmelhet, kvalme. Ved langvarig eksponering for høye nivåer, kan reaktivitet og minne forringes.
Hudkontakt	Langvarig eller hyppig kontakt kan avfette huden. Kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Øyekontakt kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan forårsake kvalme, oppkast, diaré og respirasjonsproblemer.

4.3 Informasjon om umiddelbar legehjelp og spesiell behandling som eventuelt er nødvendig

Medisinsk behandling	Behandle symptomatisk.
Øvrig informasjon	--

SEKSJON 5: TILTAK VED BRANNSLUKNING

5.1 Brannslukningsmidler

5.1.1 Passende brannslukningsmidler	Slukk med skum, pulver, karbondioksid eller vanntåke.
5.2.2 Uegnete brannslukningsmidler	Ikke bruk vannstråle.

5.2 Spesielle farer som stoffet eller blandingen kan medføre

Brann- og eksplosjonsfarer	Oppbevares som brannfarlig væske. Ved forhøyet temperatur kan damper danne en eksplosiv blanding med luft.
Farlige forbrenningsprodukter	Ved brann dannes: Tykk, svart røyk. Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Aldehyder. Ketoner.

5.3 Anvisninger for brannmannskaper

Personlig verneutstyr	Anvend verneklær for kjemikalier og åndedrettsvern.
Annen informasjon	Flammeutsatte beholdere kjøles med vann inntil alle brannsteder er slukket.

SEKSJON 6: TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

Generelle tiltak	Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå gnistdannelse, kontakt med antennekilder og dannelse av statisk elektrisitet.
-------------------------	---

6.1.2 For ikke-innsatspersonell

Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt. 8.

6.1.3 For innsatspersonell

Ved liten lekkasje: Bruk personlig verneutstyr som angitt i avsnitt 8.

For større lekkasjer: Brug beskyttelsesdragt.

6.2 Sikkerhetstiltak for å beskytte ytre miljø

Unngå at avfall kommer i vannløp eller avløp og forurensrer jord eller vegetasjon.

6.3 Metoder for opprydding og rengjøring

Demmes inn med vermikulitt, sand, jord eller annet inert absorpsjonsmiddel og samles opp i tett lukkede beholdere.

Vask det tilsølte området med vann og rengjøringsmidler. Oppsamlet produkt behandles som ikke farlig avfall, se seksjon 13.

6.4 Referanse til andre seksjoner

For veiledning i valg av personlig beskyttelsesutstyr, se avsnitt 8.

For fjerning av avfall og rester se avsnitt 13.

SEKSJON 7: HÅNDTERING OG LAGRING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Holdes vekk fra antennelseskilder.

Unngå dannelse av statisk elektrisitet.

7.2 Betingelser for sikker oppbevaring, inklusiv eventuelle uforenligheter

Oppbevaring	Oppbevares som brannfarlig væske. Oppbevares i godt lukket originalemballasje på et tørt, svalt og godt ventilert sted. Oppbevares ved en temperatur mellom 5 og 25 °C
Forhold som skal unngås	Holdes adskilt fra oksidasjonsmidler, sterke baser og sterke syrer.

7.3 Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Ikke relevant.

SEKSJON 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer				
Komponentnavn	Identifikasjon	Verdi	Norm år	
Nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung (< 0,1% benzen)	EF-nr: 265-150-3	8 t.: 275 mg/m ³ 50 ppm	FOR-2011-12-06-135 8 (Norge, 6/2015)	
Karbonsvart	EF-nr: 215-609-9	8 t.: 3.5 mg/m ³	Arbeidstilsynet (Norge, 12/2011).	
Titandioksid	EF-nr: 236-675-5	8 t.: 5 mg/m ³	FOR-2011-12-06-135 8 (Norge, 6/2015)	
Talk	EF-nr: 238-877-9	8 t.: 2 mg/m ³ (respirabelt støv)	FOR-2011- 12-06-1358	
Talk	EF-nr: 238-877-9	8 t.: 6 mg/m ³ (totalstøv)	FOR-2011- 12-06-1358	

8.2 Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Sørg for god ventilasjon. Unngå kontakt med huden og øynene. Unngå spising, drikking og røyking når produktet brukes. Vask hendene før pauser og etter arbeid.

8.2.1 Egnede konstruksjonstiltak

Ikke relevant for dette produktet.

8.2.2 Individuelle skyddsåtgärder, t ex personlig skyddsutrustning

8.2.2.1 Åndedrettsvern	Under normale bruksforhold er åndedrettsbeskyttelse ikke nødvendig. Når du fjerner gammel maling genom sliping, er det fare for innånding av støvpartikler - bruk åndedrettsvern med partikkelfilter P2.
8.2.2.2 Øyevern	Ved fare for sprut brukes tettsluttende, godkjente vernebriller eller ansiktsskjerm.
8.2.2.3 Beskyttelse av hender	Bruk vernehansker av: Nitrilgummi. Polyvinylalkohol (PVA).
8.2.2.4 Beskyttelse av huden	Ikke relevant.
8.2.2.5 Termisk fare	Ved oppvarming over flammepunktet (se avsnitt 9 nedenfor), kan produktet danne en eksplosiv blanding med luft.

8.2.3 Passende miljømessig eksponeringskontroll

Må ikke ledes ut i vann eller avløp.

SEKSJON 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Tillstandsorm	Væske
Farge	Grå.
Lukt	Svak nafta lukt.
Luktgräns	Ikke tilgjengelig
pH (handelsvare)	Ikke anvendelig.
Smeltepunkt/frysepunkt	< 0 °C
Kokepunkt/ kokepunkt-intervall	175 - 225 °C
Flammepunkt	Verdi: 61 °C. Testmetode: ASTM D 92.
Antennelighet (fast stoff, gass)	Ikke relevant
Övre/nedre antändbarhet eller explosionsgränser	Verdi: 0,5–7,0 vol-%
Damptrykk	0,6 kPa @ 38 °C (nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung)
Fordampningshastighet (Test referanse: BuAc=1)	Verdi: < 1
Damptetthet (Referanse-gass: luft=1)	> 3
Tetthet	1,02 g/cm ³ @ 20 °C
Selvantennningstemperatur	Verdi: > 200 °C
Løselighet i vann	Ikke vannløselig.
Løselighet i organiske løsningsmidler	Lett oppløselig i: Hydrokarboner.
Viskositet (kinematisk)	> 100 mm ² /s @ 40°C
Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann	Ikke bestemt.
Eksplosive egenskaper	Ved forhøyet temperatur kan damper danne en eksplosiv blanding med luft.
Oksiderende egenskaper	Ikke anvendelig
9.2 Annan informasjon	
Fysiske og kjemiske egenskaper	--

SEKSJON 10: STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke reaktiv.
10.2 Kjemisk stabilitet	Kjemisk stabil produkt under normale bruks- og lagringsforhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen.
10.4 Forhold som skal unngås	Holdes vekk fra antennelseskilder. Unngå dannelse av statisk elektrisitet.
10.5 Materialer som skal unngås	Holdes adskilt fra oksidasjonsmidler, sterke baser og sterke syrer.
10.6 Farlige spaltning-produkter	Karbonmonoksid (CO). Karbondioksid (CO ₂). Aldehyder. Ketoner.

SEKSJON 11: TOKSIKOLOGISK INFORMASJON

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

11.1.1 Akutt toksisitet

Akutt toksisitet for nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung				
Eksponeringsrute	Verdi /enhet	Forsøksdyre art	Exp. tid	Metode
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	rotte	--	OECD 401
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	rotte	--	OECD 402
LC50, inhalation (damper)	> 4,95 mg/l	rotte	4 h	OECD 403

Akutt toksisitet for produktet				
Eksponeringsrute	Verdi /enhet	Forsøksdyre art	Exp. tid	Metode
LD50, oralt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-miks kalkulert
LD50, dermalt	> 2.000 mg/kg	--	--	ATE-miks kalkulert

Produktet er ikke akutt giftig.

11.1.2 Irritasjon

Vurdering av irriterende effekter:

Ingen irritasjon ved øyekontakt. Ingen irritasjon ved hudkontakt.

11.2 Potensielle akutte effekter

Innånding	Langvarig innånding kan forårsake symptomer som hodepine, tretthet, svimmelhet, kvalme. Ved langvarig eksponering for høye nivåer, kan reaktivitet og minne forringes.
Hudkontakt	Langvarig eller hyppig kontakt kan avfette huden. Kan gi tørr eller sprukket hud.
Øyekontakt	Øyekontakt kan medføre forbigående øyeirritasjon.
Svelging	Svelging av større mengder kan forårsake kvalme, oppkast, diaré og respirasjonsproblemer.

11.3 Allergi ved innånding/hudkontakt

Ikke sensibiliserende. Produktet inneholder ingen stoffer klassifisert som allergifremkallende.

11.4 Kreftfremkallende, mutagene og reproduksjonstoksiske egenskaper

11.4.1 Arvestoffskader

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.4.2 Kreft

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.4.3 Reproduksjonstoksitet

Kriteriene for klassifisering er på grunnlag av de tilgjengelige data ikke ansett å være oppfylt.

11.5.1 Spesifikke målorgantoksitet - enkelt eksponering

Ingen organskade oppstår. Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (enkelteksponering).

11.5.2 Spesifikke målorgantoksitet - gjentatt eksponering

Ingen organskade oppstår. Skal ikke klassifiseres som giftig for bestemte organer (gjentatt eksponering).

11.6 Aspirasjonsfare

Produktet er viskøst. Skal ikke klassifiseres som farlig ved aspirasjon.

SEKSJON 12: MILJØOPPLYSNINGER**12.1 Toksisitet****12.1.1 Toksikologiske data fra komponenter**

12.1.1 Akutt toksisitet i vannmiljøet for nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung				
Test	Verdi /enhet (mg/l)	Testmetode	Exp. tid	Art
Fisk, LC50	>100	--	96 timer	Amerikansk elritsa
Daphnia, EC50	>100	--	48 timer	Daphnia magna
Alg, IC50	>100	--	72 timer	Grønnalgen
Biologisk lett nedbrytbar i henhold til 301F (28-dagers test gir 63-69% nedbrytning). Bioakkumulering (BCF) fisk: 112-159 ved 128 dagers eksponering, foreslår noe bioakkumuleringspotensial i vannmiljøet.				

12.1.2 Økotoksisitet

Lav akutt toksisitet for vannlevende organismer.

12.2 Persistens og Nedbrytbarhet

Produktet er biologisk nedbrytbart.

12.3 Bioakkumulasjonspotensial

Produktet inneholder potensielt bioakkumulerbare stoffer.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er ikke blandbart med vann. Produktet synker i vann. Produktet er viskøst.

Produktet er ikke mobil i jordprofilen.

12.5 Resultater av PBT og vPvB vurdering

PBT vurderingsresultat	Produktet inneholder ingen PBT eller vPvB stoffer.
-------------------------------	--

12.6 Andre skadevirkninger

Ingen kjente.

12.7 Miljøopplysninger, konklusjon

Produktet er ikke miljøfarlig.

SEKSJON 13: FJERNING AV AVFALL**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****13.1.1 Produkt**

Egnede metoder til fjerning av kjemikaliet	Rester og søl er ikke farlig avfall. Destruer i egnet forbrenningsovn.
Produktet er klassifisert som farliga avfall	Nei

13.1.2 Förpackning

Egnede metoder til fjerning av emballasjet	Ikke rengjorte tom emballasje er ikke farlig avfall. Tom emballasje med herdet malingsfilm kan etterlates for gjenvinning.
Produktet er klassifisert som farliga avfall	Nei

13.1.3 Avfallskode EAL

Avfallskod	Avfallsbeteckning
08 01 12	Annet maling- og lakkavfall enn det nevnt i 08 01 11.
20 01 28	Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27.
15 01 04	Emballasje av metall.

13.1.4 Annen informasjon

Spesielle forholdsregler	Deponeres i overensstemmelse i henhold til de lokale/regionale/nasjonale/internasjonale forskrifter.
---------------------------------	--

SEKSJON 14: TRANSPORTINFORMASJON	
---	--

14.1-14.6

Produktet er ikke farlig gods ved transport.

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
14.1 FN-nummer	--	--	--	--
14.2 FN-forsendelsesnavn	--	--	--	--
14.3 Transportfare-klasse(r)	--	--	--	--
14.4 Emballasjegruppe	--	--	--	--
14.5 Miljøfarer	--	--	--	--
14.6 Særlige forsiktighetsregler ved bruk	--	--	--	--
Tunnelrestriksjoner	--	--	--	--
Andre relevante opplysninger	--	--	--	--
Begrensede mengder	--	--	--	--

14.7 Transport i bulk i henhold til vedlegg II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Omfattes ikke av disse reglene.

SEKSJON 15: OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER	
---	--

15.1 Forskrift / regelverk om stoff eller blanding i forhold til sikkerhet, helse og miljø**Lover og forskrifter (EF)**

Sikkerhetsdatabladet er utarbeidet i samsvar med vedlegg II i REACH forordning (EF) nr. 1907/2006.

Klassifisering i henhold til forordning (EF) nr.1272/2008 (inkl lovendringer).

Tillatelse	Ikke nødvendig
Begrensning i bruk	Ingen
Annen EU-lovgivning	Produktet inneholder ingen ozonnedbrytende stoffer og ingen vedvarende organiske forbindelser.
Annen nasjonal lovgivning	Oppbevares som brannfarlig væske.

15.2 Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ikke relevant for blandinger.

SEKSJON 16: ANDRE OPPLYSNINGER	
---------------------------------------	--

Ansvarlig for Sikkerhetsdatablad

Sikkerhetsdatablad utarbeidet og godkjent av Ekomarine Paint AB, Sverige.

Norsk sikkerhetsdatablad utstedt for første gang for produktet: 2019-01-23.

Liste over relevante H-setninger (i seksjon 2 og 3)

H304	Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.
EUH066	Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud.

Revisjon oversikt

Versjon	Revisjonsdato	Ansvarlig	Endringer i de følgende seksjoner
--	--	--	--